

SÉRIE PR

■ SENSOR INDUTIVO TIPO CILÍNDRICO (DC-3 fios, AC-2 fios)

Autonics

Sensores & Controladores



■ DESCRIÇÃO

A Série PR é um sensor indutivo cilíndrico com corpo metálico com maior resistência a ruído devido ao seu C.I. dedicado. Velocidade de resposta de até 1,5kHz nos modelos M8 e M12, de até 500Hz nos modelos M18, de até 400Hz no modelo M30 e 20Hz para todos os modelos AC. Tem proteções contra inversão de polaridade (modelo 3 fios DC), sobretensão e sobrecorrente para todos os modelos. Alta confiabilidade e longa vida útil. Grau de Proteção IP67.

■ DIMENSÕES

Tipo	M8, M12, M18, M30	M8, M12, M18, M30	Nut & Washer
Faceado			
Não Faceado			

Tipo			A	B	C	D	E	F	G	H
PR	M8	Faceado	M8 X 1	30	-	4	-	2000	-	ø4
PRL				40	-	4	-	2000	-	ø3.5
PR	M12		M12 X 1	63	48.5	4	-	2000	-	ø4
PRS				39	24.5	4	-	2000	-	ø4
PRW				42.5	31.5	4	-	300	-	ø4
PR	M18		M18 X 1	53.8	35.8	4	-	2000	-	ø5
PRL				80.5	62.5	4	-	2000	-	ø5
PRW				47	29	4	-	300	-	ø5
PR	M30		M30 X 1.5	58	38	5	-	2000	-	ø5
PRL				80	60	5	-	2000	-	ø5
PRW				58	38	5	-	300	-	ø5
PR	M8	Não Faceado	M8 X 1	26	-	4	4	2000	-	ø4
PRL				36	-	4	4	2000	-	ø3.5
PR	M12		M12 X 1	63	41.5	4	7	2000	-	ø4
PRL				58.5	37	4	7	2000	-	ø4
PRW				42.5	24.5	4	7	300	-	ø4
PR	M18		M18 X 1	53.3	25.3	4	10	2000	-	ø5
PRL				80	52	4	10	2000	-	ø5
PRW				47	19	4	10	300	-	ø5
PR	M30		M30 X 1.5	58	28	5	10	2000	-	ø5
PRL				80	50	5	10	2000	-	ø5
PRW				58	28	5	10	300	-	ø5

Série PR



Indutivos DC-3 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo
PR08-1.5DN	12-24 VDC (10-30 VDC)	M8	1.5mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado	Cabo de 2 metros	Padrão
PRL08-1.5DN						Longo
PR08-1.5DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão
PRL08-1.5DN2						Longo
PR08-1.5DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão
PRL08-1.5DP						Longo
PR08-1.5DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão
PRL08-1.5DP2						Longo
PR08-2DN			2mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão
PRL08-2DN						Longo
PR08-2DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão
PRL08-2DN2						Longo
PR08-2DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão
PRL08-2DP						Longo
PR08-2DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão
PRL08-2DP2						Longo
PR12-2DN		M12	NPN, Normalmente Aberto, Faceado	Padrão		
PRL12-2DN						Longo
PR12-2DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão
PRL12-2DN2						Longo
PR12-2DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão
PRL12-2DP						Longo
PR12-2DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão
PRL12-2DP2						Longo
PR12-4DN			4mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão
PRL12-4DN						Longo
PR12-4DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão
PRL12-4DN2						Longo
PR12-4DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão
PRL12-4DP						Longo
PR12-4DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão
PRL12-4DP2						Longo
PR18-5DN		M18	5mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão
PRL18-5DN						Longo
PR18-5DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão
PRL18-5DN2						Longo
PR18-5DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão
PRL18-5DP						Longo
PR18-5DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão
PRL18-5DP2						Longo
PR18-8DN	8mm		NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado	Padrão		
PRL18-8DN				Longo		
PR18-8DN2			NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado	Padrão		
PRL18-8DN2				Longo		
PR18-8DP			PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado	Padrão		
PRL18-8DP				Longo		
PR18-8DP2			PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado	Padrão		
PRL18-8DP2				Longo		
PR30-10DN	M30	10mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado	Padrão		
PRL30-10DN				Longo		
PR30-10DN2			NPN, Normalmente Fechado, Faceado	Padrão		
PRL30-10DN2				Longo		
PR30-10DP			PNP, Normalmente Aberto, Faceado	Padrão		
PRL30-10DP				Longo		
PR30-10DP2			PNP, Normalmente Fechado, Faceado	Padrão		
PRL30-10DP2				Longo		
PR30-15DN		15mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado	Padrão		
PRL30-15DN				Longo		
PR30-15DN2			NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado	Padrão		
PRL30-15DN2				Longo		
PR30-15DP			PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado	Padrão		
PRL30-15DP				Longo		
PR30-15DP2			PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado	Padrão		
PRL30-15DP2				Longo		
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C						NCM
						85365090
						Pag 25

SÉRIE PRS

Indutivos DC-3 fios (Corpo Curto)

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo	
PRS12-2DN	12-24 VDC (10-30 VDC)	M12	2mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado	Cabo de 2 metros	Curto	
PRS12-2DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Curto	
PRS12-2DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Curto	
PRS12-2DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Curto	
PRS12-4DN			4mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Curto	
PRS12-4DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Curto	
PRS12-4DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Curto	
PRS12-4DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Curto	
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C						NCM	85365090

SÉRIE PR

Indutivos AC-2 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo		
PR12-2AC	100-240VAC (86-254VAC)	M12	2mm	Normalmente Fechado, Faceado	Cabo de 2 metros	Padrão		
PR12-2AO				Normalmente Aberto, Faceado		Padrão		
PR12-4AC			4mm	Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão		
PR12-4AO				Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão		
PR18-5AC		M18	5mm	Normalmente Fechado, Faceado		Padrão		
PRL18-5AC				Normalmente Aberto, Faceado		Longo		
PR18-5AO			8mm	Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão		
PRL18-5AO						Longo		
PR18-8AC				Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão		
PRL18-8AC						Longo		
PR18-8AO		M30	10mm	Normalmente Fechado, Faceado		Padrão		
PRL18-8AO						Longo		
PR30-10AC				Normalmente Aberto, Faceado		Padrão		
PRL30-10AC						Longo		
PR30-10AO			15mm	Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão		
PRL30-10AO						Longo		
PR30-15AC				Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão		
PRL30-15AC						Longo		
PR30-15AO				Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão		
PRL30-15AO						Longo		
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C						NCM	85365090	

SÉRIE PRW

Indutivos AC-2 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo	
PRW12-2AC	100-240VAC (86-254VAC)	M12	2mm	Normalmente Fechado, Faceado	Rabicho e conector M12	Padrão	
PRW12-2AO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRW12-4AC			4mm	Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRW12-4AO				Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRW18-5AC		M18	5mm	Normalmente Fechado, Faceado			
PRW18-5AO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRW18-8AC			8mm	Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRW18-8AO				Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRW30-10AC		M30	10mm	Normalmente Fechado, Faceado			
PRW30-10AO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRW30-15AC			15mm	Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRW30-15AO				Normalmente Aberto, Não Faceado			

Modelos de cabos para conexão CIA2 ou CLA2 nas versões de 2 ou 5 metros. Vide dimensões na página 27 ou 59

SÉRIE PRW

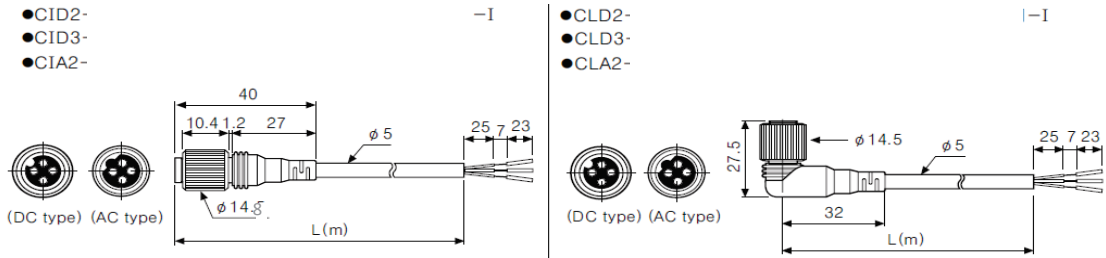
Indutivos DC-3 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo	
PRW08-1.5DN	12-24 VDC (10-30 VDC)	M08	1.5mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado	Rabicho e conector M12	Padrão	
PRW08-1.5DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado			
PRW08-1.5DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado			
PRW08-1.5DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado			
PRW08-2DN			2mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRW08-2DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRW08-2DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRW08-2DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRW12-2DN		M12		NPN, Normalmente Aberto, Faceado			
PRW12-2DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado			
PRW12-2DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado			
PRW12-2DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado			
PRW12-4DN			4mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRW12-4DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRW12-4DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRW12-4DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRW18-5DN		M18	5mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado			
PRW18-5DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado			
PRW18-5DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado			
PRW18-5DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado			
PRW18-8DN			8mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRW18-8DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRW18-8DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRW18-8DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRW30-10DN		M30	10mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado			
PRW30-10DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado			
PRW30-10DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado			
PRW30-10DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado			
PRW30-15DN			15mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRW30-15DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRW30-15DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRW30-15DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado			
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C							

Modelos de cabos para conexão CID3 ou CLD3 nas versões de 2 ou 5 metros. Vide dimensões abaixo.

CABOS PARA SENSOR

■DIMENSÕES



Modelo	Alimentação	Detalhes Técnicos	
CID3-2	12-24 VDC (10-30 VDC)	Cabo para conexão 180°, "I" com conector M12 de 2 metros	
CLD3-2		Cabo para conexão 90°, "L" com conector M12 de 2 metros	
CID3-5		Cabo para conexão 180°, "I" com conector M12 de 5 metros	
CLD3-5		Cabo para conexão 90°, "L" com conector M12 de 5 metros	
CIA2-2	100-240VAC (86-254VAC)	Cabo para conexão 180°, "I" com conector M12 de 2 metros	
CLA2-2		Cabo para conexão 90°, "L" com conector M12 de 2 metros	
CIA2-5		Cabo para conexão 180°, "I" com conector M12 de 5 metros	
CLA2-5		Cabo para conexão 90°, "L" com conector M12 de 5 metros	

SÉRIE PRCM

■ SENSOR INDUTIVO TIPO CILÍNDRICO (DC-3 fios, AC-2 fios)



■ DESCRIÇÃO

A Série PRCM é um sensor indutivo cilíndrico, com conector M12, corpo metálico, maior resistência a ruído devido ao seu C.I. dedicado. Velocidade de resposta de até 1,5kHz nos modelos M12, de até 500Hz nos modelos M18, de até 400Hz no modelo M30 e 20Hz para todos os modelos AC. Tem proteções contra inversão de polaridade (modelo 3 fios DC), sobretensão e sobrecorrente para todos os modelos. Alta confiabilidade e longa vida útil. Grau de Proteção IP67.

■ DIMENSÕES

Tipo	M12	M18, M30	Porca e Arruela
Faceado			
Não Faceado			

Tipo			A	B	C	D	E	F	G	H
PRCM	M12	Faceado	M12 X 1	55.8	31.5	24.3	4	-	20.5	17
PRCM	M18		M18 X 1	54.3	29.5	24.8	4	-	29	24
PRCML	M18		M18 X 1	87.3	62.5	24.8	4	-	29	24
PRCM	M30		M30 X 1.5	63.8	38	25.8	5	-	42	35
PRCML	M30	Não Faceado	M30 X 1.5	85.8	60	25.8	5	-	42	35
PRCM	M12		M12 X 1	55.8	24.5	31.3	4	7	20.5	17
PRCM	M18		M18 X 1	53.8	19	34.8	4	10	29	24
PRCML	M18		M18 X 1	86.8	52	34.8	4	10	29	24
PRCM	M30		M30 X 1.5	63.8	28	35.8	5	10	42	35
PRCML	M30		M30 X 1.5	85.8	50	35.8	5	10	42	35

Indutivos DC-3 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo
PRCM12-2DN	12-24 VDC (10-30 VDC)	M12	2mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado	Conector M12	Padrão
PRCM12-2DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão
PRCM12-2DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão
PRCM12-2DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão
PRCM12-4DN			4mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão
PRCM12-4DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão
PRCM12-4DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão
PRCM12-4DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão

Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C

NCM 85365090

Modelos de cabos para conexão CID3 ou CLD3 nas versões de 2 ou 5 metros. Vide dimensões na página 27 ou 59

Indutivos DC-3 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo	
PRCM18-5DN	12-24 VDC (10-30 VDC)	M18	5mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado	Conector M12	Padrão	
PRCML18-5DN						Longo	
PRCM18-5DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRCML18-5DN2						Longo	
PRCM18-5DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRCML18-5DP						Longo	
PRCM18-5DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRCML18-5DP2						Longo	
PRCM18-8DN			8mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRCML18-8DN						Longo	
PRCM18-8DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRCML18-8DN2						Longo	
PRCM18-8DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRCML18-8DP						Longo	
PRCM18-8DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRCML18-8DP2						Longo	
PRCM30-10DN		M30	10mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRCML30-10DN						Longo	
PRCM30-10DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRCML30-10DN2						Longo	
PRCM30-10DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRCML30-10DP						Longo	
PRCM30-10DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRCML30-10DP2						Longo	
PRCM30-15DN			15mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRCML30-15DN						Longo	
PRCM30-15DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRCML30-15DN2						Longo	
PRCM30-15DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRCML30-15DP						Longo	
PRCM30-15DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRCML30-15DP2						Longo	

Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C

Modelos de cabos para conexão CID3 ou CLD3 nas versões de 2 ou 5 metros. Vide dimensões na página 27 ou 59

Indutivos AC-2 fios

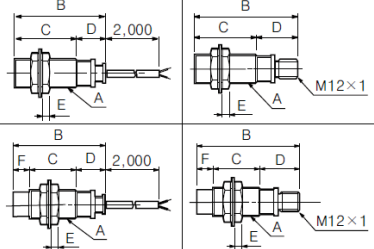
Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo	
PRCM12-2AC	100-240VAC (86-254VAC)	M12	2mm	Normalmente Fechado, Faceado	Conector M12	Padrão	
PRCM12-2AO				Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRCM12-4AC			4mm	Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRCM12-4AO				Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRCM18-5AC		M18	5mm	Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRCML18-5AC						Longo	
PRCM18-5AO				Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRCML18-5AO						Longo	
PRCM18-8AC			8mm	Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRCML18-8AC						Longo	
PRCM18-8AO				Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRCML18-8AO						Longo	
PRCM30-10AC		M30	10mm	Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRCML30-10AC						Longo	
PRCM30-10AO				Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRCML30-10AO						Longo	
PRCM30-15AC			15mm	Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRCML30-15AC						Longo	
PRCM30-15AO				Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRCML30-15AO						Longo	

Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C

Modelos de cabos para conexão CIA2 ou CLA2 nas versões de 2 ou 5 metros. Vide dimensões na página 27 ou 59

SÉRIE PRT

■ SENSOR INDUTIVO TIPO CILÍNDRICO (DC-2 fios)

■ DIMENSÕES	■ DESCRIÇÃO
	A Série PRT é um sensor indutivo cilíndrico com corpo metálico com maior resistência a ruído devido ao seu C.I. dedicado. Velocidade de resposta de até 1,5kHz nos modelos M12, de até 500Hz nos modelos M18 e de até 400Hz nos modelos M30. Tem proteções contra inversão de polaridade (modelos XO ou XC), sobretensão e sobrecorrente para todos os modelos. Alta confiabilidade e longa vida útil. Grau de Proteção IP67.

Tipo			A	B	C	D	E	F
PRT	M8	Faceado	M8 X 1	30	-	-	4	-
PRT	M12		M12 X 1	46	31.5	14.5	4	-
PRT	M18		M18 X 1	47.5	29.5	18	4	-
PRT	M30		M30 X 1.5	58	38	20	4	-
PRT	M8	Não Faceado	M8 X 1	30	-	-	4	4
PRT	M12		M12 X 1	46	24.5	21.5	4	7
PRT	M18		M18 X 1	47	19	28	4	10
PRT	M30		M30 X 1.5	58	28	30	5	10

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo	
PRT08-1.5DC	12-24 VDC (10-30 VDC)	M8	1.5mm	Normalmente Fechado, Faceado	Cabo de 2 metros	Padrão	
PRT08-1.5DO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRT08-2DC			2mm	Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRT08-2DO				Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRT12-2DC		M12		Normalmente Fechado, Faceado			
PRT12-2DO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRT12-4DC			4mm	Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRT12-4DO				Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRT18-5DC		M18	5mm	Normalmente Fechado, Faceado			
PRT18-5DO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRT18-8DC			8mm	Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRT18-8DO				Normalmente Aberto, Não Faceado			
PRT30-10DC		M30	10mm	Normalmente Fechado, Faceado			
PRT30-10DO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRT30-15DC			15mm	Normalmente Fechado, Não Faceado			
PRT30-15DO				Normalmente Aberto, Não Faceado			
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C						NCM	85365090

Indutivos DC-2 fios (Sem polaridade)

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo		
PRT12-2XC	12-24 VDC (10-30 VDC)	M12	2mm	Normalmente Fechado, Faceado	Cabo de 2 metros	Padrão		
PRT12-2XO				Normalmente Aberto, Faceado				
PRT12-4XC			4mm	Normalmente Fechado, Não Faceado				
PRT12-4XO				Normalmente Aberto, Não Faceado				
PRT18-5XC		M18	5mm	Normalmente Fechado, Faceado				
PRT18-5XO				Normalmente Aberto, Faceado				
PRT18-8XC			8mm	Normalmente Fechado, Não Faceado				
PRT18-8XO				Normalmente Aberto, Não Faceado				
PRT30-10XC		M30	10mm	Normalmente Fechado, Faceado				
PRT30-10XO				Normalmente Aberto, Faceado				
PRT30-15XC			15mm	Normalmente Fechado, Não Faceado				
PRT30-15XO				Normalmente Aberto, Não Faceado				
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C						NCM	85365090	Pag 30

SÉRIE PRT

Indutivos DC-2 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo
PRCMT12-2DC	12-24 VDC (10-30 VDC)	M12	2mm	Normalmente Fechado, Faceado	Conector M12	Padrão
PRCMT12-2DO				Normalmente Aberto, Faceado		
PRCMT12-4DC			4mm	Normalmente Fechado, Não Faceado		
PRCMT12-4DO				Normalmente Aberto, Não Faceado		
PRCMT18-5DC		M18	5mm	Normalmente Fechado, Faceado		
PRCMT18-5DO				Normalmente Aberto, Faceado		
PRCMT18-8DC			8mm	Normalmente Fechado, Não Faceado		
PRCMT18-8DO				Normalmente Aberto, Não Faceado		
PRCMT30-10DC		M30	10mm	Normalmente Fechado, Faceado		
PRCMT30-10DO				Normalmente Aberto, Faceado		
PRCMT30-15DC			15mm	Normalmente Fechado, Não Faceado		
PRCMT30-15DO				Normalmente Aberto, Não Faceado		

Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C

NCM 85365090

Modelos de cabos para conexão CID2 ou CLD2 nas versões de 2 ou 5 metros. Vide dimensões na página 27 ou 59

SÉRIE PRD

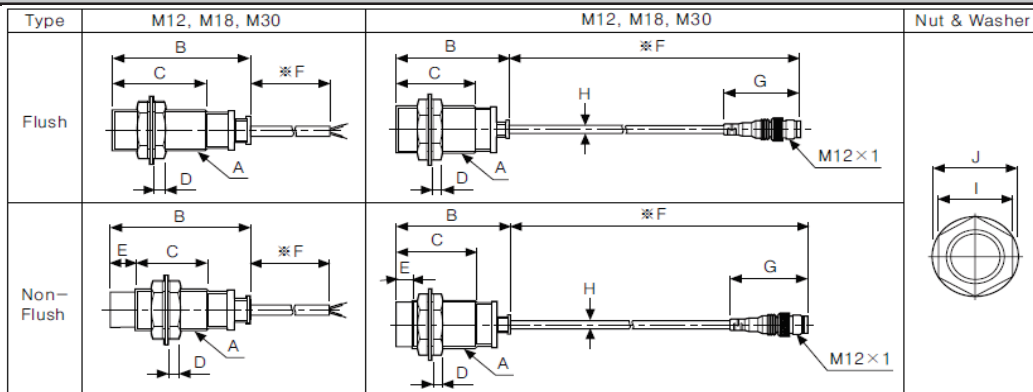
■ SENSOR INDUTIVO TIPO CILÍNDRICO COM DISTÂNCIA AMPLIADA (DC-3 fios, AC-2 fios)



■ DESCRIÇÃO

A Série PRD é um sensor indutivo cilíndrico com corpo metálico com maior resistência a ruído devido ao seu C.I. dedicado e com maior alcance de sensibilidade. Velocidade de resposta de até 500Hz nos modelos M12, de até 300Hz nos modelos M18, de até 100Hz nos modelos M30. Tem proteções contra inversão de polaridade (modelo 3 fios DC), sobretensão e sobrecorrente para todos os modelos. Alta confiabilidade e longa vida útil. Grau de Proteção IP67.

■ DIMENSÕES



Tipo			A	B	C	D	E	F	G	H
PRD	M12	Faceado	M12 X 1	52	31.5	4	-	2000	-	4
PRDL				64	44	4	-	2000	-	4
PRDT				52	31.5	4	-	2000	-	4
PRDLT				64	44	4	-	2000	-	4
PRD	M18		M18 x 1	53	29.5	4	-	2000	-	5
PRDL				86	62	4	-	2000	-	5
PRDT				53	29.5	4	-	2000	-	5
PRDLT				86	62	4	-	2000	-	5
PRD	M30		M30 X 1.5	62	38	5	-	2000	-	5
PRDL				84	60	5	-	2000	-	5
PRDT				62	38	5	-	2000	-	5
PRDLT				84	60	5	-	2000	-	5
PRD	M12	Não Faceado	M12 X 1	52	24.5	4	7	2000	-	4
PRDL				64	37	4	7	2000	-	4
PRDT				52	24.5	4	7	2000	-	4
PRDLT				64	37	4	7	2000	-	4
PRD	M18		M18 x 1	53	19	4	10	2000	-	5
PRDL				86	52	4	10	2000	-	5
PRDT				53	19	4	10	2000	-	5
PRDLT				86	52	4	10	2000	-	5
PRD	M30		M30 X 1.5	62	28	5	10	2000	-	5
PRDL				84	50	5	10	2000	-	5
PRDT				62	28	5	10	2000	-	5
PRDLT				84	50	5	10	2000	-	5

SÉRIE PRD

Indutivos DC-3 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo	
PRD12-4DN	12-24 VDC (10-30 VDC)	M12	4mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado	Cabo de 2 metros	Padrão	
PRDL12-4DN						Longo	
PRD12-4DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDL12-4DN2						Longo	
PRD12-4DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRDL12-4DP						Longo	
PRD12-4DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDL12-4DP2						Longo	
PRD12-8DN			8mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDL12-8DN						Longo	
PRD12-8DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDL12-8DN2						Longo	
PRD12-8DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDL12-8DP						Longo	
PRD12-8DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDL12-8DP2						Longo	
PRD18-7DN		M18	7mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRDL18-7DN						Longo	
PRD18-7DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDL18-7DN2						Longo	
PRD18-7DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRDL18-7DP						Longo	
PRD18-7DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDL18-7DP2						Longo	
PRD18-14DN			14mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDL18-14DN						Longo	
PRD18-14DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDL18-14DN2						Longo	
PRD18-14DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDL18-14DP						Longo	
PRD18-14DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDL18-14DP2						Longo	
PRD30-15DN		M30	15mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRDL30-15DN						Longo	
PRD30-15DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDL30-15DN2						Longo	
PRD30-15DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRDL30-15DP						Longo	
PRD30-15DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDL30-15DP2						Longo	
PRD30-25DN			25mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDL30-25DN						Longo	
PRD30-25DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDL30-25DN2						Longo	
PRD30-25DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDL30-25DP						Longo	
PRD30-25DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDL30-25DP2						Longo	

Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C

NCM85365090

SÉRIE PRD

Indutivos DC-2 fios (Sem polaridade)

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo
PRDT12-4XO	12-24 VDC (10-30 VDC)	M12	4mm	Normalmente Aberto, Faceado	Cabo de 2 metros	Padrão
PRDT12-4XC				Normalmente Fechado, Faceado		Padrão
PRDT12-8XO			8mm	Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão
PRDT12-8XC				Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão
PRDT18-7XO		M18	7mm	Normalmente Aberto, Faceado		Padrão
PRDLT18-7XO						Longo
PRDT18-7XC			14mm	Normalmente Fechado, Faceado		Padrão
PRDLT18-7XC						Longo
PRDT18-14XC				Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão
PRDLT18-14XC						Longo
PRDT18-14XO			15mm	Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão
PRDLT18-14XO						Longo
PRDT30-15XO		M30	25mm	Normalmente Aberto, Faceado		Padrão
PRDT30-25XO				Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão
PRDT30-25XC				Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão

Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C

NCM 85365090

SÉRIE PRDCM

INDUTIVOS DC-3 FIOS COM CONECTOR M12 (DISTÂNCIA AMPLIADA)



■ DESCRIÇÃO

A Série PRD é um sensor indutivo cilíndrico com corpo metálico com maior resistência a ruído devido ao seu C.I. dedicado e com maior alcance de sensibilidade. Velocidade de resposta de até 500Hz no modelo M12, de até 300Hz modelos M18, de até 100Hz modelo M30. Tem proteções contra inversão de polaridade (modelo 3 fios DC), sobretensão e sobrecorrente para todos os modelos. Alta confiabilidade e longa vida útil. Grau de Proteção IP67.

■ DIMENSÕES

Type	Connector type		Nut & Washer
	M12	M18, M30	
Flush			
Non-flush			

Tipo		A	B	C	D	E	F
PRDCM	M12	M12 X 1	55.8	31.5	24.3	4	-
PRDCML			68.3	44	24.3	4	-
PRDCMT			50	31.5	18.5	4	-
PRDCM	M18	M18 X 1	54.3	29.5	24.8	4	-
PRDCML			87.3	62.5	24.8	4	-
PRDCMT			51.5	33	18.5	4	-
PRDCMLT	M30	M30 X 1.5	87.3	62.5	24.8	4	-
PRDCM			63.8	38	25.8	5	-
PRDCML			85.8	50	35.8	5	-
PRDCMT	M12	M12 X 1	62	33.5	28.5	5	-
PRDCMLT			85.8	50	35.8	5	-
PRDCM	M18	M18 X 1	55.8	24.5	31.3	4	7
PRDCML			68.3	37	31.3	4	7
PRDCMT			50	24.5	25.5	4	7
PRDCM	M30	M30 X 1.5	53.8	24.5	29.3	4	10
PRDCML			86.8	52	34.8	4	10
PRDCMT			51.5	23	28.5	4	10
PRDCMLT	M12	M12 X 1	86.8	52	34.8	4	10
PRDCM			63.8	28	35.8	5	10
PRDCML			85.8	50	35.8	5	10
PRDCMT	M18	M18 X 1	62	33.5	28.5	5	10
PRDCMLT							
PRDCM							

SÉRIE PRDCM

Indutivos DC-3 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo	
PRDCM12-4DN	12-24 VDC (10-30 VDC)	M12	4mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado	Conector M12	Padrão	
PRDCML12-4DN				Longo			
PRDCM12-4DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDCML12-4DN2				Longo			
PRDCM12-4DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRDCML12-4DP				Longo			
PRDCM12-4DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDCML12-4DP2				Longo			
PRDCM12-8DN			8mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDCML12-8DN				Longo			
PRDCM12-8DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDCML12-8DN2				Longo			
PRDCM12-8DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDCML12-8DP				Longo			
PRDCM12-8DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDCML12-8DP2				Longo			
PRDCM18-7DN		M18	7mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRDCML18-7DN				Longo			
PRDCM18-7DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDCML18-7DN2				Longo			
PRDCM18-7DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRDCML18-7DP				Longo			
PRDCM18-7DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDCML18-7DP2				Longo			
PRDCM18-14DN			14mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDCML18-14DN				Longo			
PRDCM18-14DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDCML18-14DN2				Longo			
PRDCM18-14DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDCML18-14DP				Longo			
PRDCM18-14DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDCML18-14DP2				Longo			
PRDCM30-15DN		M30	15mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRDCML30-15DN				Longo			
PRDCM30-15DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDCML30-15DN2				Longo			
PRDCM30-15DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRDCML30-15DP				Longo			
PRDCM30-15DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado		Padrão	
PRDCML30-15DP2				Longo			
PRDCM30-25DN			25mm	NPN, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDCML30-25DN				Longo			
PRDCM30-25DN2				NPN, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDCML30-25DN2				Longo			
PRDCM30-25DP				PNP, Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão	
PRDCML30-25DP				Longo			
PRDCM30-25DP2				PNP, Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão	
PRDCML30-25DP2				Longo			
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C						NCM	

Modelos de cabos para conexão CID3 ou CLD3 nas versões de 2 ou 5 metros. Vide dimensões na página 27 ou 59

SÉRIE PRDCMT

Indutivos DC-2 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo			
PRDCMT12-4DC	12-24 VDC (10-30 VDC)	M12	4mm	Normalmente Fechado, Faceado	Conector M12	Padrão			
PRDCMT12-4DO				Normalmente Aberto, Faceado					
PRDCMT12-8DC			8mm	Normalmente Fechado, Não Faceado					
PRDCMT12-8DO				Normalmente Aberto, Não Faceado					
PRDCMT18-7DC	12-24 VDC (10-30 VDC)	M18	7mm	Normalmente Fechado, Faceado	Conector M12	Padrão			
PRDCMLT18-7DC				Normalmente Aberto, Faceado		Longo			
PRDCMT18-7DO			14mm	Normalmente Fechado, Não Faceado		Padrão			
PRDCMLT18-7DO						Longo			
PRDCMT18-14DC				Normalmente Aberto, Não Faceado		Padrão			
PRDCMLT18-14DC		Longo							
PRDCMT18-14DO		15mm	Normalmente Fechado, Faceado			Padrão			
PRDCMLT18-14DO						Longo			
PRDCMT30-15DC			M30			Normalmente Aberto, Faceado		Padrão	
PRDCMLT30-15DC								Longo	
PRDCMT30-15DO		25mm	Normalmente Fechado, Não Faceado			Padrão			
PRDCMLT30-15DO						Longo			
PRDCMT30-25DC			Normalmente Aberto, Não Faceado			Padrão			
PRDCMT30-25DO		Padrão							
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C						NCM		85365090	

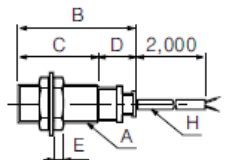
Modelos de cabos para conexão CID2 ou CLD2 nas versões de 2 ou 5 metros. Vide dimensões na página 27 ou 59

SÉRIE PRA

INDUTIVOS DC-3 FIOS - IMUNE A INTERFERÊNCIA

	■ DESCRIÇÃO A Série PRA é um sensor indutivo cilíndrico com corpo plástico (teflon) para uso exclusivo em ambientes de alta interferência eletromagnética como sistemas robotizados de pontos de solda e possui maior resistência a ruído devido ao seu C.I. dedicado. Velocidade de resposta de até 1,5kHz nos modelos M12, de até 500Hz nos modelos M18 , de até 400Hz nos modelos M30 e 20Hz para todos os modelos AC. Tem proteções contra inversão de polaridade (modelo 3 fios DC), sobretensão e sobrecorrente para todos os modelos. Alta confiabilidade e longa vida útil. Grau de Proteção IP67.
--	--

■DIMENSÕES

Type		PRA/PRAT(M12, M18, M30)		Nut & Washer	
Flush					

Tipo		A	B	C	D	E	G	H
PRA	M12	M12 X 1	43	32	11	4	-	4
PRAT								
PRDAT								
PRA	M18	M18 X 1	47.5	29.5	18	4	-	5
PRAT								
PRDAT								
PRA	M30	M30 X 1.5	58.5	38.5	20	5	-	5
PRAT								
PRDAT								

Indutivos DC-2 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo	
PRAT12-2XC	12-24 VDC (10-30 VDC)	M12	2mm	Normalmente Fechado, Faceado	Cabo de 2 metros	Padrão	
PRAT12-2XO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRAT12-2DC				Normalmente Fechado, Faceado			
PRAT12-2DO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRAT18-5XC		M18	5mm	Normalmente Fechado, Faceado			
PRAT18-5XO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRAT18-5DC				Normalmente Fechado, Faceado			
PRAT18-5DO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRAT30-10XC		M30	10mm	Normalmente Fechado, Faceado			
PRAT30-10XO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRAT30-10DC				Normalmente Fechado, Faceado			
PRAT30-10DO				Normalmente Aberto, Faceado			
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C							

SÉRIE PRA

■ SENSOR INDUTIVO TIPO CILÍNDRICO (DC-3 fios)

Indutivos DC-3 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo	
PRA12-2DN	12-24 VDC (10-30 VDC)	M12	2mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado	Cabo de 2 metros	Padrão	
PRA12-2DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado			
PRA12-2DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado			
PRA12-2DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado			
PRA18-5DN		M18	5mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado			
PRA18-5DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado			
PRA18-5DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado			
PRA18-5DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado			
PRA30-10DN		M30	10mm	NPN, Normalmente Aberto, Faceado			
PRA30-10DN2				NPN, Normalmente Fechado, Faceado			
PRA30-10DP				PNP, Normalmente Aberto, Faceado			
PRA30-10DP2				PNP, Normalmente Fechado, Faceado			
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C						NCM	85365090

Indutivos AC-2 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo		
PRA12-2AC	100-240VAC (86-254VAC)	M12	2mm	Normalmente Fechado, Faceado	Cabo de 2 metros	Padrão		
PRA12-2AO				Normalmente Aberto, Faceado				
PRA18-5AC		M18	5mm	Normalmente Fechado, Faceado				
PRA18-5AO				Normalmente Aberto, Faceado				
PRA30-10AC		M30	10mm	Normalmente Fechado, Faceado				
PRA30-10AO				Normalmente Aberto, Faceado				
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C							NCM	85365090

Indutivos DC-2 fios

Modelo	Alimentação	Diâmetro do sensor	Distância sensora	Detalhes Técnicos	Conexão	Tamanho do corpo	
PRDAT12-4DC	12-24 VDC (10-30 VDC)	M12	4mm	Normalmente Fechado, Faceado	Cabo de 2 metros	Padrão	
PRDAT12-4DO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRDAT18-7DC		M18	7mm	Normalmente Fechado, Faceado			
PRDAT18-7DO				Normalmente Aberto, Faceado			
PRDAT30-15DC		M30	15mm	Normalmente Fechado, Faceado			
PRDAT30-15DO				Normalmente Aberto, Faceado			
Temp. de trabalho de -25°C à 70°C. Temp. de armazenamento -30°C à 80°C						NCM	85365090

SÉRIE PSN

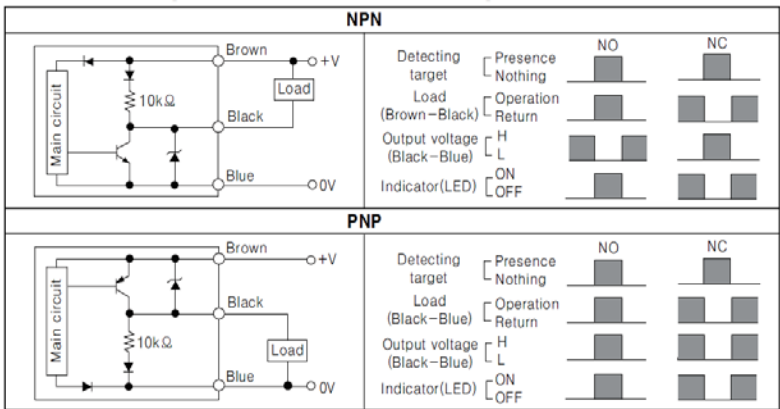
■ SENSORES INDUTIVOS QUADRADOS



■ DESCRIÇÃO

A Série PSN é um sensor indutivo quadrado com maior resistência a ruído devido ao seu C.I. dedicado. Velocidade de resposta de até 500Hz nos modelos PS12, de até 700Hz nos modelos PSN17, de até 300Hz nos modelos PSN30 e 20Hz para todos os modelos AC. Tem proteções contra inversão de polaridade (modelo 3 fios DC), sobretensão e sobrecorrente para todos os modelos. Alta confiabilidade e longa vida útil. Grau de Proteção IP67.

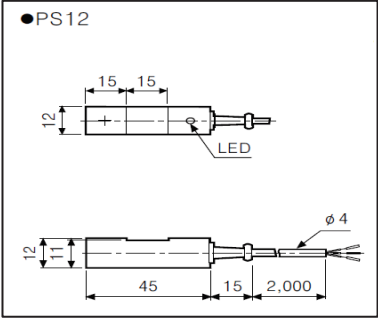
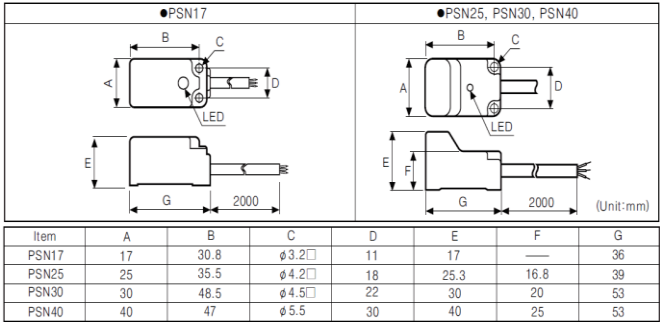
■ CONEXÕES



SÉRIE PSN

■SENSOR INDUTIVO QUADRADO

■DIMENSÕES



Tipo	A	B	C	D	E	G
PS12	12	45	-	-	-	-
PSN17	18	30.8	ø3.2	11	18	35.6
PSN25	25	35.5	ø4.2	18	25.3	39
PSN30	30	48.5	ø4.5	22	30	53
PSN40	40	47	ø5.5	30	40	53

Modelo	Alimentação	Tipo de detecção	Conexão	Detalhes Técnicos	Tamanho do corpo	Distância sensora
PS12-4DN	12-24 VDC (10-30 VDC)	Frontal	3 Fios	NPN, Normalmente Aberto	12mm x 12mm	4mm
PS12-4DP				PNP, Normalmente Aberto		
PS12-4DN2				NPN, Normalmente Fechado		
PSN17-5DN				NPN, Normalmente Aberto	17mm x 17mm	5mm
PSN17-5DP				PNP, Normalmente Aberto		
PSN17-5DN2				NPN, Normalmente Fechado		
PSN17-5DP2		PNP, Normalmente Fechado				
PSN17-5DNU		NPN, Normalmente Aberto				
PSN17-5DPU		PNP, Normalmente Aberto				
PSN17-5DN2U		NPN, Normalmente Fechado				
PSN17-5DP2U		PNP, Normalmente Fechado				
PSN17-8DN		NPN, Normalmente Aberto		8mm		
PSN17-8DP		PNP, Normalmente Aberto				
PSN17-8DN2		NPN, Normalmente Fechado				
PSN17-8DP2		PNP, Normalmente Fechado				
PSN17-8DNU		NPN, Normalmente Aberto				
PSN17-8DPU		PNP, Normalmente Aberto				
PSN17-8DN2U		NPN, Normalmente Fechado				
PSN17-8DP2U		PNP, Normalmente Fechado				
PSN25-5DN		NPN, Normalmente Aberto		25mm x 25mm	5mm	
PSN25-5DP		PNP, Normalmente Aberto				
PSN25-5DN2		NPN, Normalmente Fechado				
PSN25-5DP2		PNP, Normalmente Fechado		30mm x 30mm	10mm	
PSN30-10DN		NPN, Normalmente Aberto				
PSN30-10DP		PNP, Normalmente Aberto				
PSN30-10DN2		NPN, Normalmente Fechado				
PSN30-10DP2		PNP, Normalmente Fechado				
PSN30-15DN		NPN, Normalmente Aberto			15mm	
PSN30-15DP		PNP, Normalmente Aberto				
PSN30-15DN2		NPN, Normalmente Fechado				
PSN30-15DP2		PNP, Normalmente Fechado				
PSN40-20DN		NPN, Normalmente Aberto			40mm x 40mm	20mm
PSN40-20DP		PNP, Normalmente Aberto				
PSN40-20DN2		NPN, Normalmente Fechado				
PSN40-20DP2		PNP, Normalmente Fechado				
PS50-30DN		NPN, Normalmente Aberto		50mm x 50mm	30mm	
PS50-30DP		PNP, Normalmente Aberto				
PS50-30DN2		NPN, Normalmente Fechado				
PS50-30DP2		PNP, Normalmente Fechado				
PSN25-5AO	100-240VAC (86-254VAC)	Frontal	2 fios	Normalmente Aberto	25mm x 25mm	5mm
PSN25-5AC				Normalmente Fechado	30mm x 30mm	10mm
PSN30-10AO				Normalmente Aberto		
PSN30-10AC				Normalmente Fechado		
PSN30-15AO				Normalmente Aberto	40mm x 40mm	20mm
PSN30-15AC				Normalmente Fechado		
PSN40-20AO				Normalmente Aberto		
PSN40-20AC				Normalmente Fechado		