

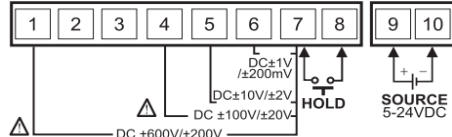


■ DESCRIÇÃO

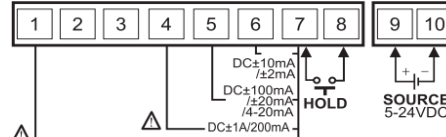
A Série M4NN é um indicador universal de tamanho compacto para indicação de várias grandezas como tensão, corrente, pressão etc... Possui entradas de sinal para tensão contínua, tensão alternada, corrente contínua ou corrente alternada. modelos com saídas NPN ou PNP para acionamento de alarmes. Display de 7 segmentos com leds de alto brilho e 4 dígitos (escala de indicação de -1999 à 9999). Alimentação de 5-24dc.

■ CONEXÕES

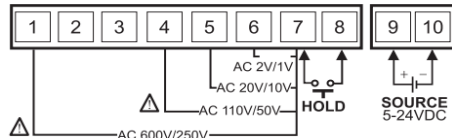
• M4NN-DV-1□



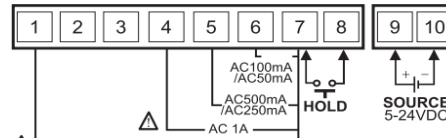
• M4NN-DA-1□



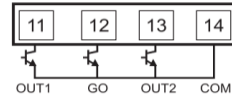
• M4NN-AV-1□



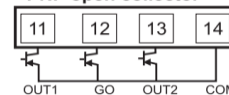
• M4NN-AA-1□



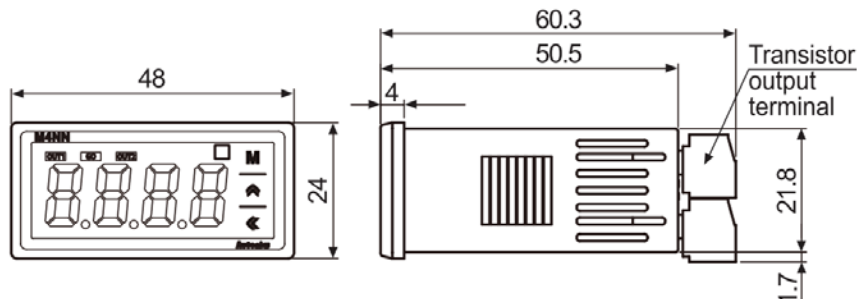
• NPN open collector



• PNP open collector



■ DIMENSÕES



Modelo	Alimentação	Sinal de entrada	Escala de entrada	Saídas
M4NN-DV-1N	5-24VCC	Tensão Contínua	-200 a 200mV; -1 a 1v; -2 a 2v; 10 a 10v; -20 a 20v; -100 a 100; 200 a 200v; -600 a 600v	Somente indicação
M4NN-DV-11				3 Saídas transistorizadas NPN
M4NN-DV-12				3 Saídas transistorizadas PNP
M4NN-AV-1N		Tensão Alternada	0 a 1v; 0 a 2v; 0 a 10v; 0 a 20v; a 50v; 0 a 110; 0 a 250v; 0 a 600v	Somente indicação
M4NN-AV-11				3 Saídas transistorizadas NPN
M4NN-AV-12				3 Saídas transistorizadas PNP
M4NN-DA-1N		Corrente Contínua	-2 a 2mA; -10 a 10mA; 4 a 20mA; -20 a 20mA; -100 a 100mA; -200 a 200mA; 1 a 1A; -2 a 2A; -5 a 5A	Somente indicação
M4NN-DA-11				3 Saídas transistorizadas NPN
M4NN-DA-12				3 Saídas transistorizadas PNP
M4NN-AA-1N		Corrente Alternada	0 a 50mA; 0 a 100mA; 0 a 250mA; 0 a 500mA; 0 a 1A; 0 a 2,5A; 0 a 5A	Somente indicação
M4NN-AA-11				3 Saídas transistorizadas NPN
M4NN-AA-12				3 Saídas transistorizadas PNP

Temp. de trabalho de -10°C à 50°C. Temp. de armazenamento -20°C à 60°C

NCM

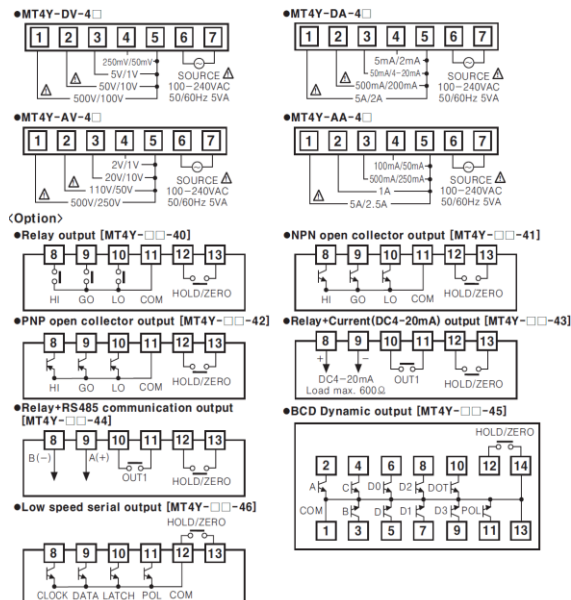
90308990



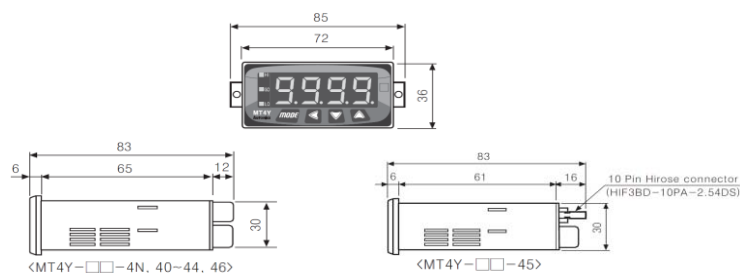
■ DESCRIÇÃO

A Série MT4Y é um indicador universal de tamanho compacto para indicação de várias grandezas como tensão, corrente, pressão etc... Possui entradas de sinal para tensão contínua, tensão alternada, corrente contínua ou corrente alternada. modelos com saídas NPN, PNP ou relé para acionamento de alarmes, comunicação RS485 Modbus RTU e retransmissão de 4 a 20mA. Display de 7 Segmentos com leds de alto brilho e 4 dígitos (escala de indicação de -1999 à 9999). Alimentação de 100 à 240Vac.

■ CONEXÕES



■ DIMENSÕES



Modelo	Alimentação	Sinal de entrada	Escala de entrada	Saídas
MT4Y-DV-4N	100-240 VAC	Tensão Contínua	0-50mV;	Somente indicação
MT4Y-DV-40			0-250mV;	3 Saídas a relé NA de 3 Amp
MT4Y-DV-41			0-1V; 0-5V;	3 Saídas digitais NPN
MT4Y-DV-42			0-10V;	3 Saídas digitais PNP
MT4Y-DV-43			0-50V;	1 relé NA de 3 Amp + 1 Retransmissão de 4 a 20mA
MT4Y-DV-44			0-100V;	1 relé NA de 3 Amp + 1 comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4Y-DV-44			0-500V.	Somente indicação
MT4Y-DA-4N		Corrente Contínua	0-2mA;	3 Saídas a relé NA de 3 Amp
MT4Y-DA-40			0-5mA;	3 Saídas digitais NPN
MT4Y-DA-41			4-20mA;	3 Saídas digitais PNP
MT4Y-DA-42			0-50mA;	1 relé NA de 3 Amp + 1 Retransmissão de 4 a 20mA
MT4Y-DA-43			0-200mA;	1 relé NA de 3 Amp + 1 comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4Y-DA-44			0-500mA;	Somente indicação
MT4Y-DA-44			0-2A; 0-5A.	3 Saídas a relé NA de 3 Amp
MT4Y-AV-4N		Tensão Alternada	0-1V; 0-2V;	3 Saídas digitais NPN
MT4Y-AV-40			0-10V;	3 Saídas digitais PNP
MT4Y-AV-41			0-20V;	1 relé NA de 3 Amp + 1 Retransmissão de 4 a 20mA
MT4Y-AV-42			0-50V;	1 relé NA de 3 Amp + 1 comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4Y-AV-43			0-110V;	Somente indicação
MT4Y-AV-44			0-250V;	3 Saídas a relé NA de 3 Amp
MT4Y-AV-44			0-500V.	3 Saídas digitais NPN
MT4Y-AA-4N		Corrente Alternada	0-50mA;	3 Saídas digitais PNP
MT4Y-AA-40			0-100mA;	1 relé NA de 3 Amp + 1 Retransmissão de 4 a 20mA
MT4Y-AA-41			0-250mA;	1 relé NA de 3 Amp + 1 comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4Y-AA-42			0-500mA;	Somente indicação
MT4Y-AA-43			0-1A;	3 Saídas a relé NA de 3 Amp
MT4Y-AA-43			0-2,5A;	3 Saídas digitais NPN
MT4Y-AA-44			0-5A.	3 Saídas digitais PNP
MT4Y-AA-44				1 relé NA de 3 Amp + 1 Retransmissão de 4 a 20mA
MT4Y-AA-44				1 relé NA de 3 Amp + 1 comunicação RS-485 (Modbus RTU)

Temp. de trabalho de -10°C à 50°C. Temp. de armazenamento -25°C à 60°C

NCM

90308990

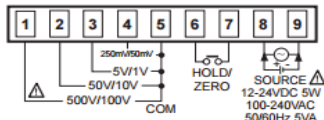


■ DESCRIÇÃO

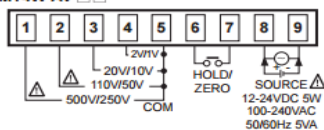
A Série MT4W é um indicador universal para indicação de várias grandezas como tensão, corrente, pressão etc... Possui entradas de sinal para tensão contínua, tensão alternada, corrente contínua ou corrente alternada. modelos com saídas NPN,PNP ou relé para acionamento de alarmes, comunicação RS485 Modbus RTU ou retransmissão de 4 a 20mA. Display de 7 Segmentos com leds de alto brilho e 4 dígitos (escala de indicação de -1999 à 9999). Alimentação de 12-24VDC ou 100 à 240Vac.

■ CONEXÕES

• MT4W-DV-□□

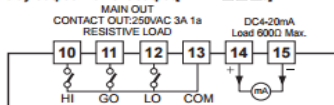


• MT4W-AV-□□

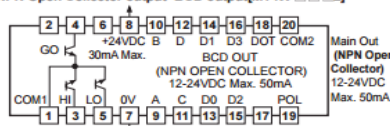


<Option>

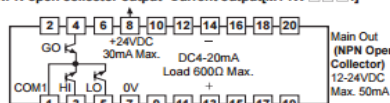
• Relay output+Current output[MT4W-□□-0]



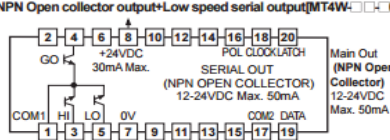
• NPN Open Collector output+BCD output[MT4W-□□-2]



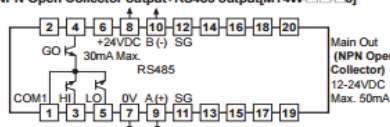
• NPN open collector output+Current output[MT4W-□□-4]



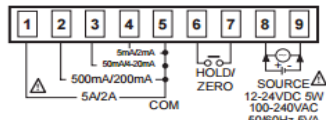
• NPN Open collector output+Low speed serial output[MT4W-□□-6]



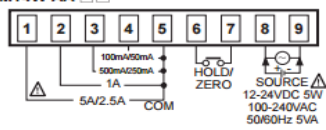
• NPN Open Collector output+RS485 output[MT4W-□□-8]



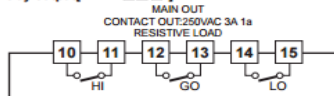
• MT4W-DA-□□



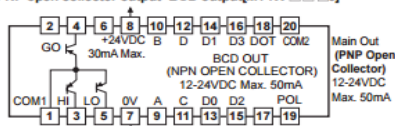
• MT4W-AA-□□



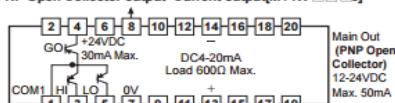
• Relay output[MT4W-□□-1]



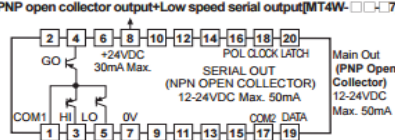
• PNP open collector output+BCD output[MT4W-□□-3]



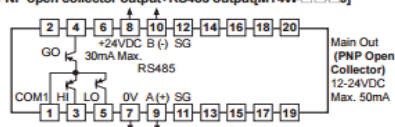
• PNP Open Collector output+Current output[MT4W-□□-5]



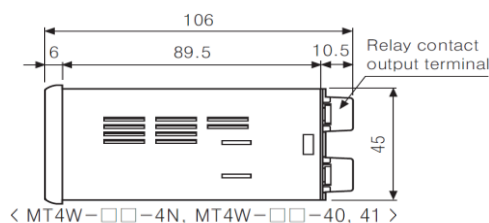
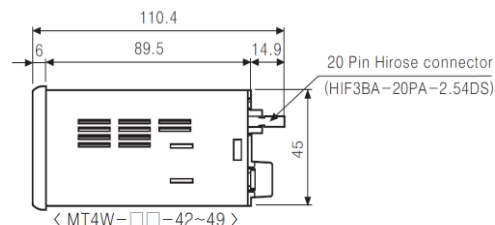
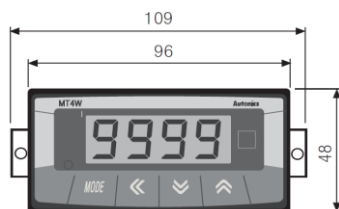
• PNP open collector output+Low speed serial output[MT4W-□□-7]



• PNP open collector output+RS485 output[MT4W-□□-9]



■ DIMENSÕES



SÉRIE MT4W

■ INDICADOR UNIVERSAL

Modelo	Alimentação	Sinal de entrada	Escalas de entrada	Saídas	
MT4W-DV-4N	100-240 VAC	Tensão Contínua	0-50mV;	Somente indicação	
MT4W-DV-40			0-250mV;	3 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DV-41			0-1V;	3 relés NA de 3 Amp	
MT4W-DV-44			0-5V;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DV-45			0-10V;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DV-48			0-50V;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-DV-49			0-100V;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-DA-4N			0-500V.		
MT4W-DA-40		Corrente Contínua	0-2mA;	Somente indicação	
MT4W-DA-41			0-5mA;	3 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DA-44			4-20mA;	3 relés NA de 3 Amp	
MT4W-DA-45			0-50mA;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DA-48			0-200mA;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DA-49			0-500mA;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-AA-4N			0-2A;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-AA-40			0-5A.		
MT4W-AA-41		Tensão Alternada	0-1V;	Somente indicação	
MT4W-AA-44			0-2V;	3 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-AA-45			0-10V;	3 relés NA de 3 Amp	
MT4W-AA-48			0-20V;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-AA-49			0-50V;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-AA-44			0-110V;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-AA-45			0-250V;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-AA-48			0-500V.		
MT4W-AA-49		Corrente Alternada	0-50mA;	Somente indicação	
MT4W-AA-40			0-100mA;	3 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-AA-41			0-250mA;	3 relés NA de 3 Amp	
MT4W-AA-44			0-500mA;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-AA-45	0-1A;		3 Saídas digitais PNP + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA		
MT4W-AA-48	0-2,5A;		3 Saídas digitais NPN + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)		
MT4W-AA-49	0-5A.		3 Saídas digitais PNP + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)		
MT4W-DV-1N	12-24 VDC	Tensão Contínua	0-50mV;	Somente indicação	
MT4W-DV-10			0-250mV;	3 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DV-11			0-1V;	3 relés NA de 3 Amp	
MT4W-DV-14			0-5V;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DV-15			0-10V;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DV-18			0-50V;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-DV-19			0-100V;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-DA-1N			0-500V.		
MT4W-DA-10		Corrente Contínua	0-2mA;	Somente indicação	
MT4W-DA-11			0-5mA;	3 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DA-14			4-20mA;	3 relés NA de 3 Amp	
MT4W-DA-15			0-50mA;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DA-18			0-200mA;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-DA-19			0-500mA;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-AA-1N			0-2A;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-AA-10			0-5A.		
MT4W-AA-11		Tensão Alternada	0-1V;	Somente indicação	
MT4W-AA-14			0-2V;	3 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-AA-15			0-10V;	3 relés NA de 3 Amp	
MT4W-AA-18			0-20V;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-AA-19			0-50V;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-AA-14			0-110V;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-AA-15			0-250V;	3 Saídas digitais PNP + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)	
MT4W-AA-18			0-500V.		
MT4W-AA-19		Corrente Alternada	0-50mA;	Somente indicação	
MT4W-AA-10			0-100mA;	3 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-AA-11			0-250mA;	3 relés NA de 3 Amp	
MT4W-AA-14			0-500mA;	3 Saídas digitais NPN + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA	
MT4W-AA-15	0-1A;		3 Saídas digitais PNP + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA		
MT4W-AA-18	0-2,5A;		3 Saídas digitais NPN + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)		
MT4W-AA-19	0-5A.		3 Saídas digitais PNP + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)		
Temp. de trabalho de -10°C à 50°C. Temp. de armazenamento -25°C à 60°C				NCM	90308990

SÉRIE MT4N

■ INDICADOR UNIVERSAL

Autonics

Sensores & Controladores

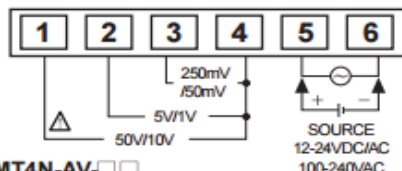


■ DESCRIÇÃO

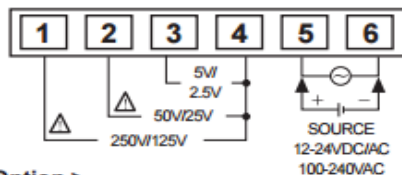
A Série MT4N é um indicador universal de tamanho compacto para indicação de várias grandezas como tensão, corrente, pressão etc... Possui entradas de sinal para tensão contínua, tensão alternada, corrente contínua ou corrente alternada. Modelos com saídas NPN, PNP ou relé para acionamento de alarmes, comunicação RS485 Modbus RTU e retransmissão de 4 a 20mA. Display de 7 Segmentos com leds de alto brilho e 4 dígitos (escala de indicação de -1999 à 9999). Alimentação de 12-24VDC/VAC ou 100 à 240Vac.

■ CONEXÕES

• MT4N-DV-□□

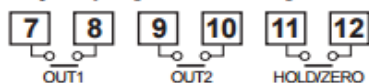


• MT4N-AV-□□

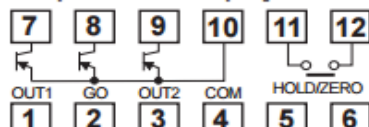


<Option >

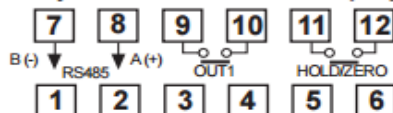
• Relay output [MT4N-□□□□0]



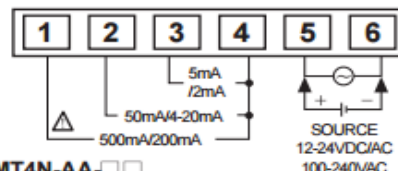
• PNP Open Collector output [MT4N-□□□□2]



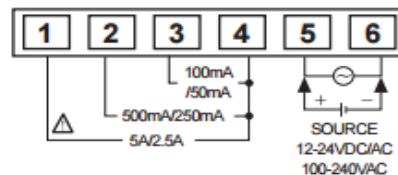
• Relay+RS485 communication output [MT4N-□□□□4]



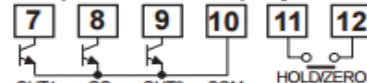
• MT4N-DA-□□



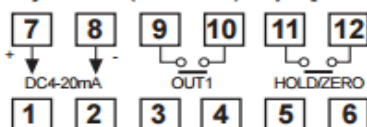
• MT4N-AA-□□



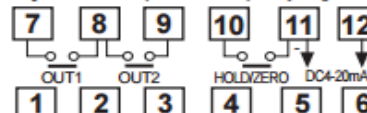
• NPN Open Collector output [MT4N-□□□□1]



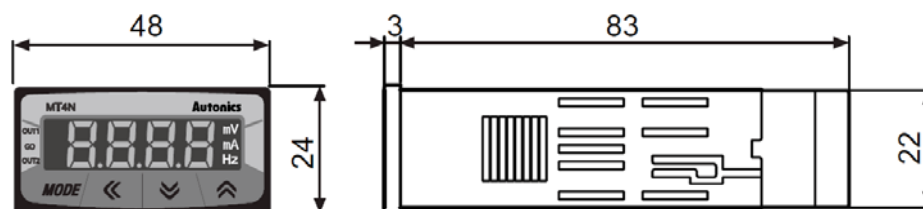
• Relay+Current (DC4-20mA) output [MT4N-□□□□3]



• Relay 2+Current (DC4-20mA) output [MT4N-□□□□5]



■ DIMENSÕES



SÉRIE MT4N

■ INDICADOR UNIVERSAL

Modelo	Alimentação	Sinal de entrada	Escalas de entrada	Saídas
MT4N-DV-4N	100-240 VAC	Tensão Contínua	0-50mV; 0-250mV; 0-1V; 0-5V; 0-10V; 0-50V.	Somente indicação
MT4N-DV-40				2 relés NA de 3 Amp
MT4N-DV-41				3 Saídas digitais NPN
MT4N-DV-42				3 Saídas digitais PNP
MT4N-DV-43				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-DV-44				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4N-DV-45				2 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-DA-4N		Corrente Contínua	0-2mA; 0-5mA; 4-20mA; 0-50mA; 0-200mA; 0-500mA.	Somente indicação
MT4N-DA-40				2 relés NA de 3 Amp
MT4N-DA-41				3 Saídas digitais NPN
MT4N-DA-42				3 Saídas digitais PNP
MT4N-DA-43				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-DA-44				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4N-DA-45				2 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-AV-4N		Tensão Alternada	0-2,5V; 0-5V; 0-25V; 0-50V; 0-125V; 0-250V.	Somente indicação
MT4N-AV-40				2 relés NA de 3 Amp
MT4N-AV-41				3 Saídas digitais NPN
MT4N-AV-42				3 Saídas digitais PNP
MT4N-AV-43				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-AV-44				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4N-AV-45				2 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-AA-4N		Corrente Alternada	0-50mA; 0-100mA; 0-250mA; 0-500mA; 0-2,5A; 0-5A.	Somente indicação
MT4N-AA-40				2 relés NA de 3 Amp
MT4N-AA-41				3 Saídas digitais NPN
MT4N-AA-42				3 Saídas digitais PNP
MT4N-AA-43				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-AA-44				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4N-AA-45				2 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-DV-EN	12-24 VDC/AC	Tensão Contínua	0-50mV; 0-250mV; 0-1V; 0-5V; 0-10V; 0-50V.	Somente indicação
MT4N-DV-E0				2 relés NA de 3 Amp
MT4N-DV-E1				3 Saídas digitais NPN
MT4N-DV-E2				3 Saídas digitais PNP
MT4N-DV-E3				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-DV-E4				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4N-DV-E5				2 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-DA-EN		Corrente Contínua	0-2mA; 0-5mA; 4-20mA; 0-50mA; 0-200mA; 0-500mA.	Somente indicação
MT4N-DA-E0				2 relés NA de 3 Amp
MT4N-DA-E1				3 Saídas digitais NPN
MT4N-DA-E2				3 Saídas digitais PNP
MT4N-DA-E3				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-DA-E4				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4N-DA-E5				2 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-AV-EN		Tensão Alternada	0-2,5V; 0-5V; 0-25V; 0-50V; 0-125V; 0-250V.	Somente indicação
MT4N-AV-E0				2 relés NA de 3 Amp
MT4N-AV-E1				3 Saídas digitais NPN
MT4N-AV-E2				3 Saídas digitais PNP
MT4N-AV-E3				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-AV-E4				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4N-AV-E5				2 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-AA-EN		Corrente Alternada	0-50mA; 0-100mA; 0-250mA; 0-500mA; 0-2,5A; 0-5A.	Somente indicação
MT4N-AA-E0				2 relés NA de 3 Amp
MT4N-AA-E1				3 Saídas digitais NPN
MT4N-AA-E2				3 Saídas digitais PNP
MT4N-AA-E3				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA
MT4N-AA-E4				1 relé NA de 3 Amp + 1 de Comunicação RS-485 (Modbus RTU)
MT4N-AA-E5				2 relés NA de 3 Amp + 1 de Retransmissão de 4 a 20mA

Temp. de trabalho de -10°C à 50°C. Temp. de armazenamento -25°C à 60°C

NCM 90308990

SÉRIE M4

■ INDICADOR UNIVERSAL

Autonics

Sensores & Controladores

M4NS



M4YS

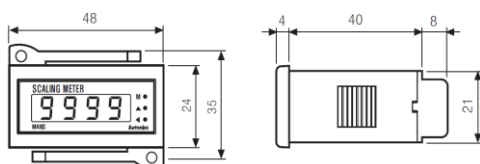


■ DESCRIÇÃO

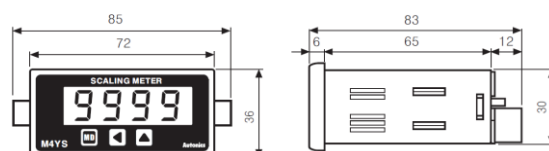
A Série M4 é um indicador universal de tamanho compacto para indicação de várias grandezas como tensão, corrente, pressão etc... Possui entrada de sinal de corrente contínua de 4 a 20mA. Display de 7 Segmentos com leds de alto brilho e 4 dígitos (escala de indicação de -1999 à 9999). Alimentação pelo próprio sinal de entrada.

■ DIMENSÕES

M4NS

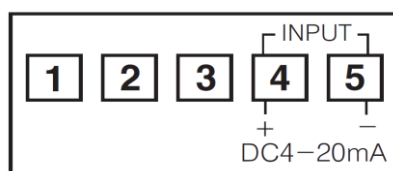


M4YS

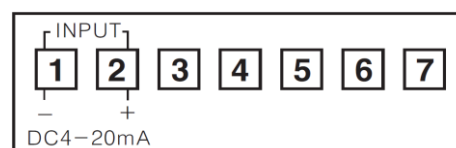


■ CONEXÕES

M4NS



M4YS



Modelo	Alimentação	Tamanho	Detalhes técnicos
M4NS-NA	Alimentado pelo 4 a 20mA do sinal de entrada	48mm x 24mm	Modelo somente para indicação, possui ajuste de fator de escala, função de monitoramento de valor de pico.
M4YS-NA		72mm x 36mm	

Temp. de trabalho de -10°C à 50°C. Temp. de armazenamento -25°C à 60°C

NCM

90308990