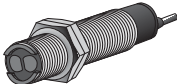
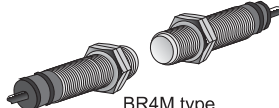
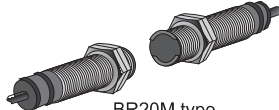
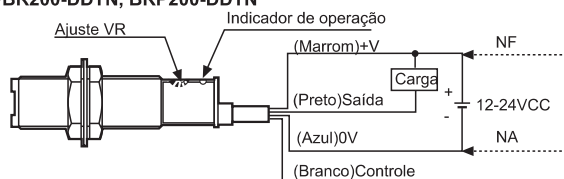


Sensor Fotoelétrico (Série BR)

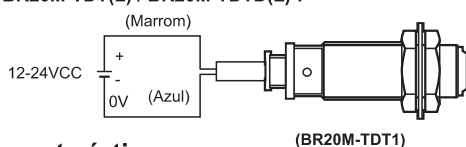
Tipo		Tipo Cilíndrico						
		Reflexão Difusa (Ponto-Pequeno)	Reflexão Difusa (Difuso)			Barreira		
Modelo	Saída NPN	BR200-DDTN BRP200-DDTN	BR100-DDT BRP100-DDT	BR400-DDT BRP400-DDT	BR4M-TDTD	BR4M-TDTL	BR20M-TDTD	BR20M-TDTL
	Saída PNP	BR200-DDTN-P BRP200-DDTN-P	BR100-DDT-P BRP100-DDT-P	BR400-DDT-P BRP400-DDT-P	BR4M-TDTD-P	BR4M-TDTL-P	BR20M-TDTD-P	BR20M-TDTL-P
Aparência & Dimensões		CE NEW Tipo BRP (Corpo Plástico) Tipo BR (Corpo Metálico) φ18, L74mm			CE NEW BR4M type BR20M type φ18, L62mm			
		Distância detecção		200mm	100mm	400mm	4m	
Alvo		Transparente, Translúcido, Opaco			Materiais opacos de no mínimo φ15mm			
Tempo resposta		Max. 1ms			Max. 3ms			
Alimentação		12-24VCC +/-10%(Ripple P-P:Max. 10%)						
Ajuste sensibilidade		Ajustável por trimpot			Fixo			
Modo operação		Selecionável NA ou NF por fio de controle			NA	NF	NA	NF
Saída controle		NPN saída coletor aberto • Tensão de carga:Max. 30VCC, Corrente de carga:Max. 200mA, Tensão Residual: Max. 1VCC PNP saída coletor aberto • Corrente de carga:Max. 200mA, Tensão saída:Min.(Tensão alimentação:-2.5)VCC						
Circuito proteção		Proteção contra inversão de polaridade e curto circuito						
Proteção		IP66(padão IEC)						
Material		BR • Corpo:C3604BD(Metálico), Lente:PC BRP • Corpo:PA(Nylon, Preto), Lens:PC			Tipo BR4M • Corpo:C3604BD(Metálico) Lente:Vidro, PC Tipo BR20M • Corpo:C3604BD(Metálico), Lente:PC			

Conexão

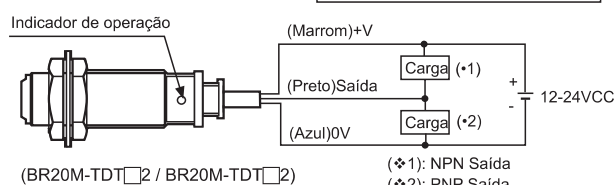
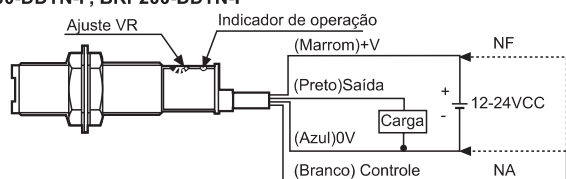
- BR100-DDT, BRP100-DDT, BR400-DDT, BRP400-DDT
- BR200-DDTN, BRP200-DDTN



- BR20M-TDT(L) / BR20M-TDTD(L)-P

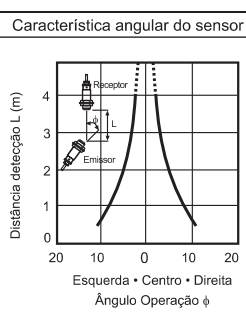
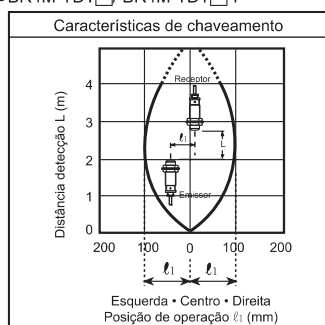


- BR100-DDT-P, BRP100-DDT-P, BR400-DDT-P, BRP400-DDT-P
- BR200-DDTN-P, BRP200-DDTN-P

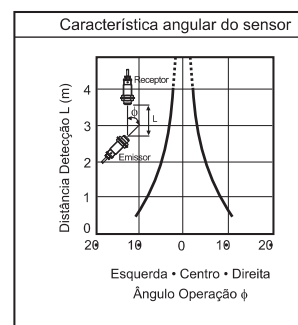
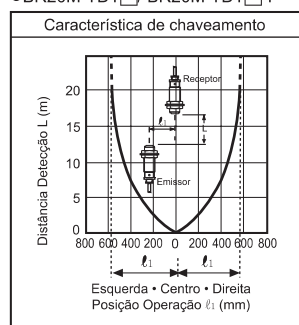


Características

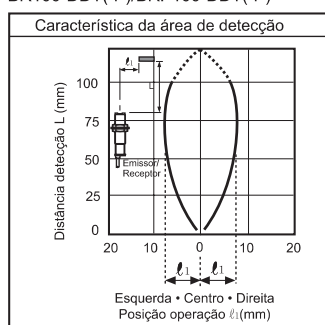
- BR4M-TDT(L) / BR4M-TDTD(L)-P



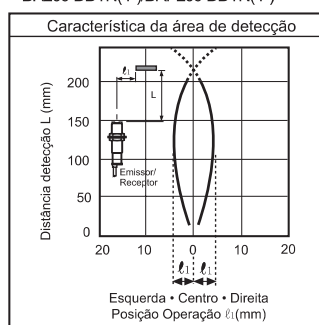
- BR20M-TDT(L) / BR20M-TDTD(L)-P



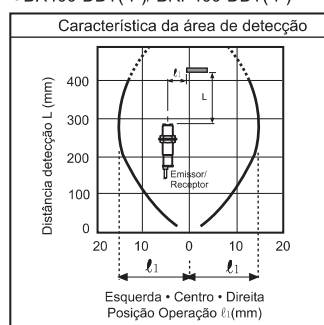
- BR100-DDT(-P)/BRP100-DDT(-P)



- BR200-DDTN(-P)/BRP200-DDTN(-P)



- BR400-DDT(-P)/BRP400-DDT(-P)



— : Nível de operação
 : Nível de operação estável