

Seleção de Produtos

Sensor Fotoelétrico (Série BJ)

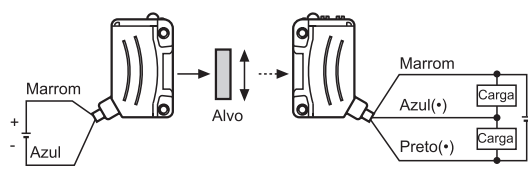
•Especificações

Modelo	NPN coletor aberto	BJ15M-TDT	BJ10M-TDT	BJ3M-PDT	BJ1M-DDT	BJ300-DDT
	PNP coletor aberto	BJ15M-TDT-P	BJ10M-TDT-P	BJ3M-PDT-P	BJ1M-DDT-P	BJ300-DDT-P
Aparência						
Tipo	Barreira			Retro Reflexivo	Reflexão Difusa	
Distância detecção	15m	10m	#)0.1~3m(MS-2A)		1m	300mm
Alvo	Materiais opacos ϕ15mm				Papel Branco opaco 300 x 300mm	Papel Branco opaco 100 x 100mm
Hysteresse	_____			_____	Max. 20% da distância detecção	
Tempo resposta	Max. 1ms					
Alimentação	12-24VCC +/-10%(Ripple P-P : Max. 10%)					
Consumo corrente	Max. 35mA			Max. 30mA		
Fonte Luz	LED infravermelho (850nm)	LED Vermelho(660nm)	LED Vermelho (660nm)	LED infravermelho (850nm)	LED Vermelho (660nm)	
Ajuste sensibilidade	Trimpot (210Ω)					
Modo Operação	Selecionável NA / NF					
Controle saída	NPN coletor aberto • Tensão de carga:Max. 30VCC, Corrente de carga:Max. 100mA PNP coletor aberto • Tensão de saída:Min.(alimentação:-2.5)VCC, Corrente de carga:Max. 100mA, Tensão residual:Max. 1VCC					
Circuito proteção	Proteção contra inversão de polaridade, proteção contra curto-circuito			Proteção contra inversão de polaridade, curto circuito e interferência		
Indicação	indicador de operação : Vermelho, Indicador estabilidade : Verde (indicador alimentação)					
Conexão	Cabo					

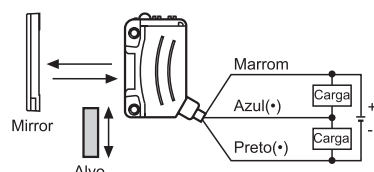
•(#) A distância de detecção é 0.1~4m, ou 0.1~5m usando os espelhos opcionais MS-2S, MS-3S.

•Conexões

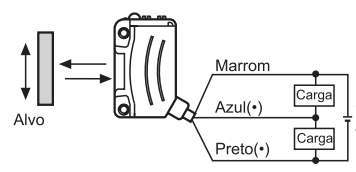
•Barreira



•Retroreflexivo



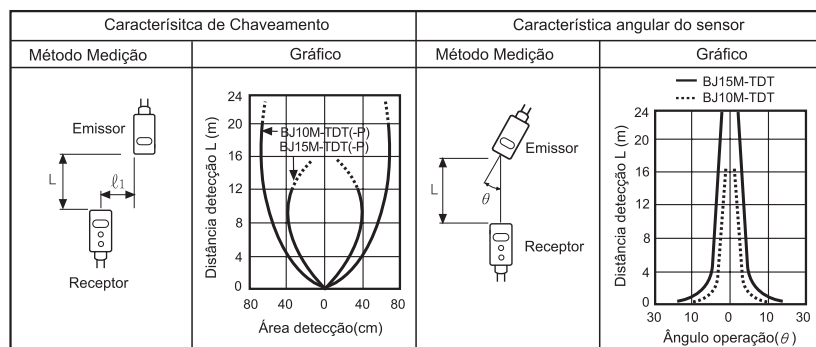
•Reflexão Difusa



•Características

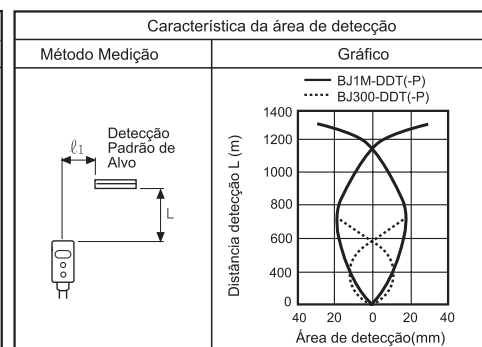
•Barreira

•BJ15M-TDT / BJ15M-TDT-P / BJ10M-TDT / BJ10M-TDT-P



•Reflexão Difusa

•BJ300-DDT / BJ300-DDT-P / BJ1M-DDT / BJ1M-DDT-P



•Retroreflexivo

•BJ3M-PDT / BJ3M-PDT-P

