

SENSOR FOTOELÉTRICO (Serie BJ)

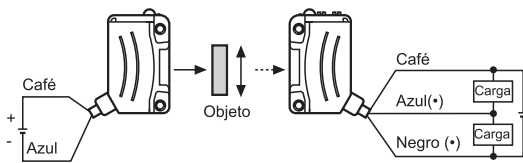
•Especificaciones

Modelo	colector abierto NPN	BJ15M-TDT	BJ10M-TDT	BJ3M-PDT	BJ1M-DDT	BJ300-DDT
	colector abierto PNP	BJ15M-TDT-P	BJ10M-TDT-P	BJ3M-PDT-P	BJ1M-DDT-P	BJ300-DDT-P
Apariencia						
Tipo	Barrera		Retro reflectivo	Reflexión Difusa		
Distancia detección	15m	10m	(#)0.1~3m(MS-2A)	1m	300mm	
Objetos detectados	Materiales opacos ϕ 15mm			Papel Blanco y opaco 300 x 300mm	Papel Blanco y opaco 100 x 100mm	
Histeresis	_____			Max. 20% de la Distancia de detección		
Tiempo de respuesta	Max. 1ms					
Alimentación	12-24VCC +/-10%(Rizo P-P : Max. 10%)					
Consumo de corriente	Max. 35mA			Max. 30mA		
Fuente de Luz	LED infrarrojo (850nm)	LED rojo (660nm)	LED rojo (660nm)	LED infrarrojo (850nm)	LED rojo (660nm)	
Ajuste de sensibilidad	Trimpot (210 Ω)					
Modo de operación	Seleccionable NA / NF					
Control de Salida	colector abierto NPN • Voltaje de carga:Max. 30VCC, Corriente de carga:Max. 100mA colector abierto PNP • Voltaje de Salida:Min.(alimentación:-2.5)VCC, Corriente de carga:Max. 100mA, Voltaje residual:Max. 1VCC					
Circuito de Protección	Protección contra inversión de polaridad, Protección contra corto-circuito			Protección contra inversión de polaridad, corto circuito e interferencia		
Indicación	indicador de operación: rojo , Indicador de estabilidad : Verde (indicador alimentación)					
Conexión	Cable 2 m					

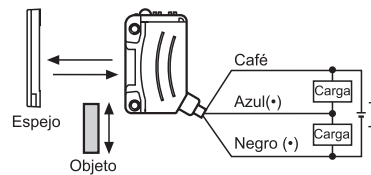
•(#) La distancia de detección es de 0.1~4m, o 0.1~5m usando los espejos opcionales MS-2S, MS-3S.

•Conexiones

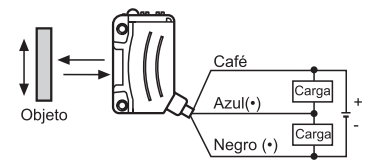
•Barrera



•Retro reflectivo



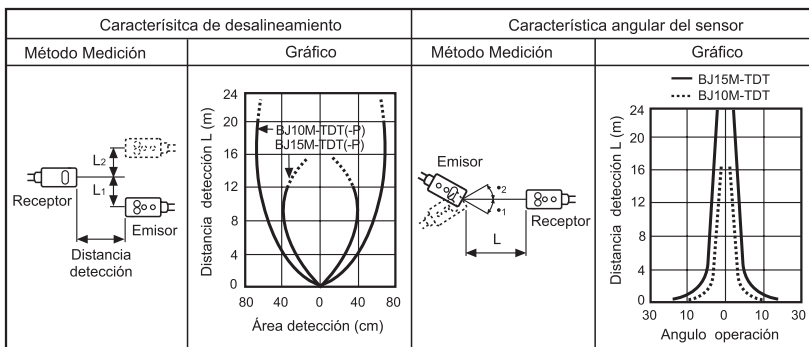
•Reflexión Difusa



•Características

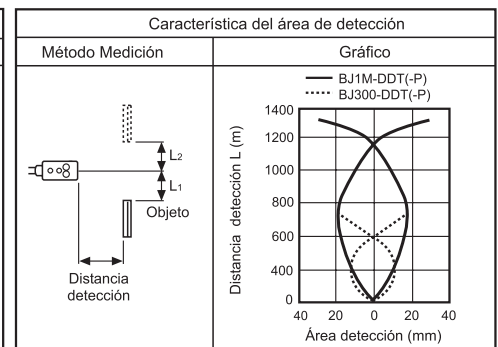
•Barrera

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



•Reflexión Difusa

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



•Retro reflectivo

•BJ3M-PDT / BJ3M-PDT-P

