Selección de Productos

OReflexión Difusa

Método de Medición

Objeto

detección

●BJ1M-DDT / BJ1M-DDT-P

Característica del área de detección

25

Gráfico

Distancia de detección (mm)

Micro Sensor Fotoeléctrico (Series BJ)

Especificaciones

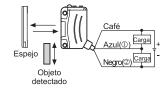
Modelo	Colector abierto NPN	BJ15M-TDT	BJ10M-TDT	BJ3M-PDT	BJ1M-DDT	BJ300-DDT	BJ100-DDT	BJG30-DDT	
Moc	Colector abierto PNP	BJ15M-TDT-P	BJ10M-TDT-P	BJ3M-PDT-P	BJ1M-DDT-P	BJ300-DDT-P	BJ100-DDT-P	_	
	Apariencia y Dimensiones	(€ [W10.6XH32XL20mm]							
Tipo de detección		Barrera		Retro reflectivo polarizado		Reflexión		n Difusa	
Dist	ancia de detección	0~15m	0~10m	0.1~3m(★)	0~1m	0~300mm	0~100mm	0~30mm	0~15mm
Objetos detectados		Materiales opacos φ12mm		Materiales opacos	Papel Blanco y opaco 300 x 300mm	Papel Blanco y opac 100 x 100mm		со	Papel Blanco y opaco 50 x 50mm (t = 3.0mm)
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. 20mA Emisor/Receptor Max. 30mA							
Fuente de Luz		LED infrarrojo (850nm)	LED rojo (660nm)	LED rojo (660nm)	LED infrarrojo (850nm)	LED rojo (660nm)	LED infrarrojo (850nm)	LED infrarrojo (850nm)	
Ajuste de sensibilidad		Trimpot (210°)							
Modo de operación		Seleccionable Light ON/Dark ON						Modo fijo de NA	
Salida de control		Colector abierto NPN • Voltaje de carga:Max. 26.4VCC, Corriente de carga:Max. 100mA Voltaje residual:Max. 1VCC							
		Colector abierto PNP • Voltaje de carga: Max. 26.4VCC, Corriente de carga: Max. 100mA Voltaje residual: Min. (Alimentación -2.5V)							
Circuito de Protección		Protección contra inversión de polaridad, Protección contra inversión de polaridad, corto circuito e interferencia							
Indi	cación	indicador de operación: rojo , Indicador de estabilidad : Verde (indicador alimentación)							
Conexión Cable tipo saliente de 2 m									
() La distancia de detección es de 0.1~/m o 0.1~5m usando los espejos pocionales MS-2S MS-3S									

^{♦(★)} La distancia de detección es de 0.1~4m, o 0.1~5m usando los espejos opcionales MS-2S, MS-3S.

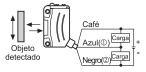
Conexiones Barrera



●Polarizado Retroreflectivo



●Reflexión Difusa



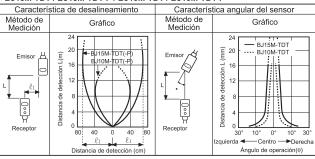
❖①: Conexión para salida de colector abierto NPN ,

Conexión para salida de colector abierto PNP

Características

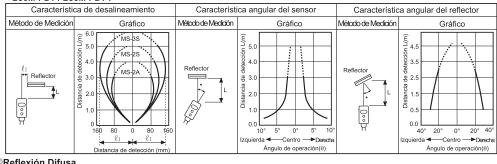
⊙Tipo Barrera

●BJ15M-TDT / BJ15M-TDT-P / BJ10M-TDT / BJ10M-TDT-P

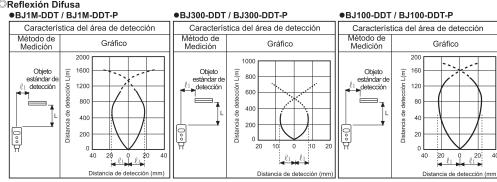


OPolarizado Retroreflectivo

●BJ3M-PDT / BJ3M-PDT-P



OReflexión Difusa



Contadores

Tempo-

Controladores Temperatura

Controladores de Potencia

Transductores Temperatura/ Humedad

Termopares y RTD's

Medidores e Indicadores para Panel

Tacómetros/ Medidores de Pulsos

Unidades Display

Módulo Convertidor Serial

Pantallas Gráficas HMI

Controladores de Sensores/ Fuentes de Alimentación

Sensores Proximidad

Sensores

Sensores Presión

Encoders Rotativos

Motores a pasos/ Drivers/

Láser

Konics

64 **Autonics**