



* La imagen puede diferir

BYD3M-TDT

Tipo de detección : Tipo barrera

Distancia de detección : 3m

Objetivo de detección : Material opaco de min. Ø6mm

Fuente de luz : LED infrarrojo

Tiempo de respuesta : Max. 1ms

Hoja de datos

Tipo de detección	Tipo barrera
Distancia de detección	3m
Objetivo de detección	Material opaco de min. Ø6mm
Fuente de luz	LED infrarrojo
Tiempo de respuesta	Max. 1ms
Fuente de alimentación	12-24VCC ± 10% (rizado P-P: máximo 10%)
Consumo de corriente	Emisor/Receptor: Máx. 30mA
Ajuste de sensibilidad	Fijo
Modo de operación	Dark ON (Opcional: Light ON)

Salida de control	NPN a colector abierto
Tipo conexión	Tipo cable (Ø3.5, 2m)
Iluminación del entorno ambiental	Luz solar: Max. 11,000lx, Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx (iluminación recibida)
Temperatura del entorno ambiental	De -20 a 65°C, almacenamiento: de -25 a 70°C
Protección	IP64
Certificación	
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Material	Cuerpo: Acrilonitrilo butadieno estireno, Parte de detección: Acrílico, Soporte: Placa de acero fría comercial, Torillo: Acrilonitrilo butadieno estireno, Tuerca: Molibdeno de cromo de acero, Enchufe: placa de níquel, latón
Accesorios	Soporte de fijación A, tornillos M3, tuercas
Peso	Aprox. 105g(aprox. 80g)

※La temperatura y humedad mencionadas indican un estado sin congelamiento o condensación.

※El peso incluye el peso del empaque. El peso en paréntesis es solo el peso de la unidad.

※Se vende por separado: Abertura (BYD3M-ST: Ø1, Ø1.5, Ø2, Ø2.5)