



\* La imagen puede diferir

## BA2M-DDT-P

Tipo de detección : Difuso reflectivo

Distancia de detección : 2m

Objetivo de detección : Material opaco y translúcido

Fuente de luz : LED infrarrojo (850nm)

Tiempo de respuesta : Max. 1ms

Fuente de alimentación : 12-24VCC  $\pm$  10% (rizado P-P: máximo 10%)

Modo de operación : Light ON

Salida de control : PNP a colector abierto



## Hoja de datos

Tipo de detección	Difuso reflectivo
Distancia de detección	2m
Objetivo de detección	Material opaco y translúcido
Fuente de luz	LED infrarrojo (850nm)
Tiempo de respuesta	Max. 1ms
Fuente de alimentación	12-24VCC $\pm$ 10% (rizado P-P: máximo 10%)
Consumo de corriente	Max. 15mA
Ajuste de sensibilidad	Ajustador del ajuste de distancia
Modo de operación	Light ON
Salida de control	PNP a colector abierto
Tipo conexión	Tipo cable (Ø3, 2m)
Iluminación del entorno ambiental	Luz solar: Max. 11,000lx, Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx (iluminación recibida)
Temperatura del entorno ambiental	De -25 a 55°C, almacenamiento: de -25 a 70°C
Protección	IP64
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Histéresis	Max. 20% a la distancia de ajuste nominal
Material	Cuerpo: Acrilonitrilo butadieno estireno, Parte de detección: Policarbonato, Indicador: Policarbonato, Ajustador: IXEF
Accesorios	Driver de ajuste
Peso	Aprox. 50g

※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.