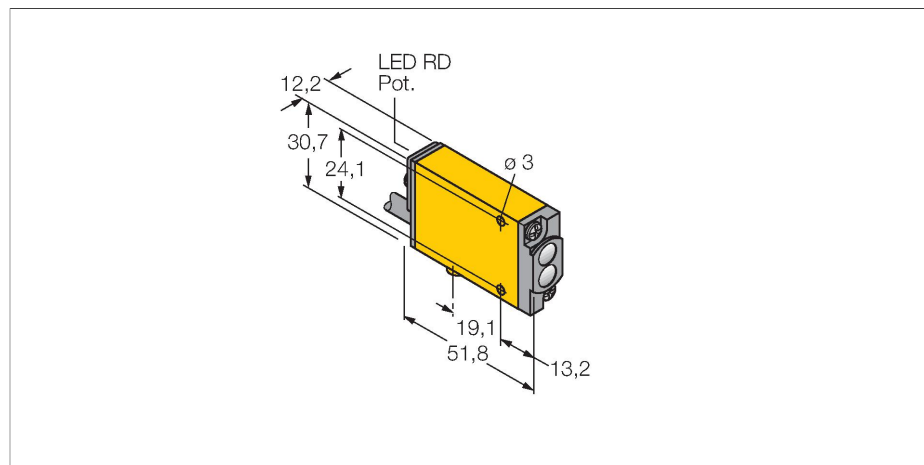


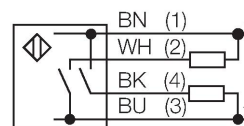
SM2A312FPH

Sensor fotoeléctrico – Sensor fibra óptica para fibra óptica de plástico



- Cable, PVC, 2 m
- Grado de protección IP67
- La sensibilidad se ajusta por medio del potenciómetro
- Indicador de ajuste
- Tensión de servicio: 24...240 VCA
- Salida de conmutación bipolar
- Activación con/sin luz

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Si el espacio de montaje es limitado o en caso de temperaturas altas, las fibras ópticas de vidrio o plástico son en general una solución óptima. La fibra óptica transmite la luz desde el sensor hasta el objeto remoto. La fibra óptica individual es utilizada para modo opuesto de detección, mientras que la fibra óptica bifurcada es diseñada para el modo difuso.

curva de alcance
Alta ganancia en relación con el alcance

Tipo	SM2A312FPH
N.º de ID	3030472
Datos ópticos	
Función	Sensor de fibra óptica
Modo de funcionamiento	Fibra de plástico
Tipo de fibra	plástico
Tipo de luz	Rojo
Longitud de onda	650 nm
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	24...240 VCA
Salida eléctrica	Salida de relé
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, Mini Beam
Material de la cubierta	Plástico, PBT, Amarillo
Lente	Plástico, Acrílico
Conexión eléctrica	Cables
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
Grado de protección	IP67
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, cURus, CSA



SMB18SF

3052519

SMB18AFAM10

3012558

SMB312B

3025519

SMB3018SC

3053952

SM2A312FPH