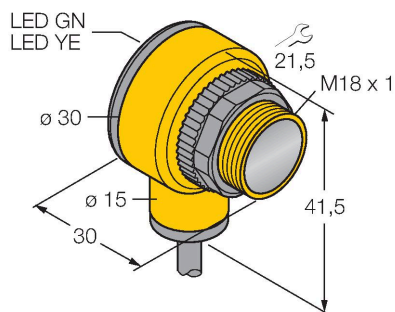


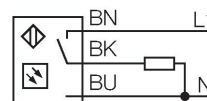
T18AW3L W/30

Sensor fotoeléctrico – Barrera retro-reflectiva



- Cable de 9 m
- Grado de protección IP67
- Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- Cable de conexión, 9 m
- Grado de protección IP68/IP69K

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

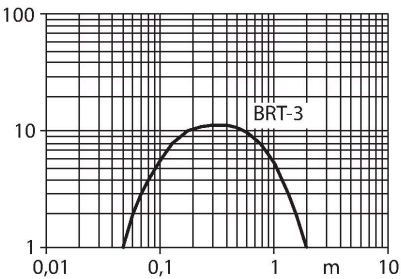
Las fotocélulas en modo reflectivo integran el emisor y receptor en la misma carcasa. El haz de luz del emisor es dirigido al reflector, el cual retornará de nuevo al receptor. El objeto es detectado cuando se interrumpe el haz de luz. Los sensores retro-reflectivos presentan exceso de alta ganancia así como buen contraste. Además, es necesario solamente instalar y cablear un solo dispositivo.

curva de alcance

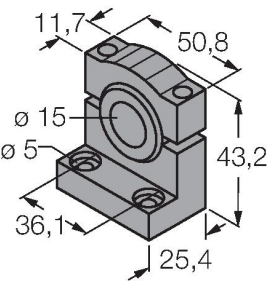
Alta ganancia en relación con el alcance

Tipo	T18AW3L W/30
N.º de ID	3035864
Datos ópticos	
Función	barrera retro-reflectiva
Modo de funcionamiento	No polarizado
Reflector incluida como parte de entrega	no
Tipo de luz	IR
Longitud de onda	950 nm
Alcance	50...2000 mm
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	20...250 VCA
Corriente de servicio nominal AC	≤ 200 mA
Salida eléctrica	Funcionamiento con luz, Salida de relé
Frecuencia de conmutación	≤ 40 Hz
Retardo de la activación	≤ 100 ms
Tiempo de respuesta típica	< 16 ms
Opción de configuración	potenciómetro
Datos mecánicos	
Diseño	Tubo, T18
Medidas	Ø 18 x 30 x 30 x 41.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, Material termoplástico
Lente	Plástico, Acrílico
Conexión eléctrica	Cables, 9 m, PVC
Nº de conductores	3
Sección transversal del conductor	0.5 mm ²

Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Grado de protección	IP67 IP69
Propiedades espec.	Resistente a los productos químicos Encapsulated Lavable
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo
Indicación de exceso de ganancia	LED
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL, CSA

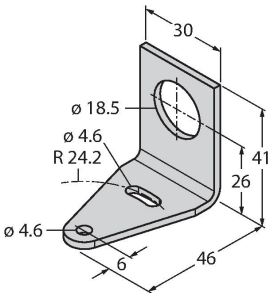


SMB1815SF 3053279



ángulo de montaje, negro PBT, para puntos PICO-GUARD

SMB18A 3033200

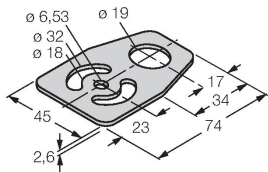


Soporte de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 18mm

SMB18FM 3079421

Soporte de montaje, cilindro, negro, rosca exterior M22 x1,5 mm, rosca interior M18 x 1, para sensores con rosca de 18 mm

SMBAMS18P 3073134



escuadra de montaje, acero inoxidable, para sensores con rosca de 18 mm

Dibujo acotado Tipo N.º de ID

BRT-3

3016164

Reflector redondo, coeficiente de reflexión 1,0, material acrílico, temperatura ambiente de -20...+60 °C

