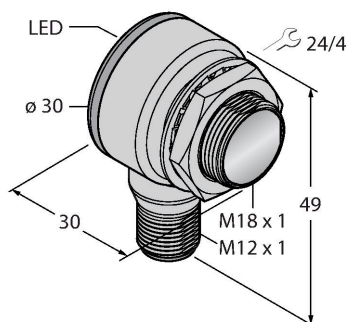


TM18P6LPQ

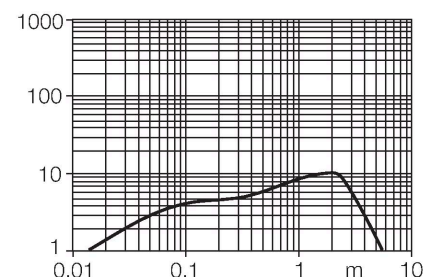
Sensor fotoeléctrico – Sensor retro-reflectivo con filtro de polarización



- Conector macho, M12 × 1, 4 polos
- Grado de protección IP67/IP69K
- Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- Carcasa de metal

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	TM18P6LPQ
N.º de ID	3071768
Datos ópticos	
Función	barrera retro-reflectiva
Modo de funcionamiento	Polarizado
Reflector incluida como parte de entrega	no
Tipo de luz	Polarización roja
Longitud de onda	624 nm
Alcance	0...5500 mm
Corriente sin carga	≤ 20 mA
Frecuencia de conmutación	≤ 500 Hz
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular con rosca, TM18
Medidas	30 x 30 x 49 mm
Material de la cubierta	Metal/plástico, CuZn
Lente	Plástico, Acrílico
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Grado de protección	IP67 IP69K
Propiedades espec.	Lavable
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL

SMBT18Y

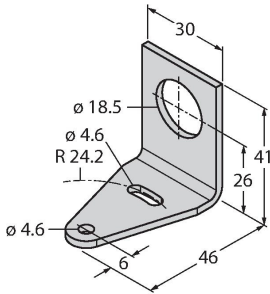
3069554

Escuadra de montaje, en ángulo recto, para sensores con rosca de 18 mm, 15.3 mm versión para cable o conector macho M12 x 1

SMB18A

3033200

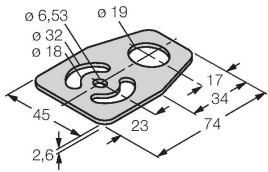
Soporte de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 18mm



SMBAMS18P

3073134

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



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	BRT-84	3058979	reflector redondo, factor de reflexión 1,4, material acrílico, temperatura ambiente -20 ... +60 °C

