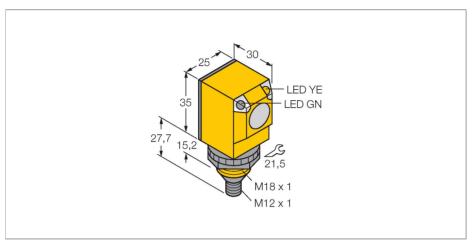
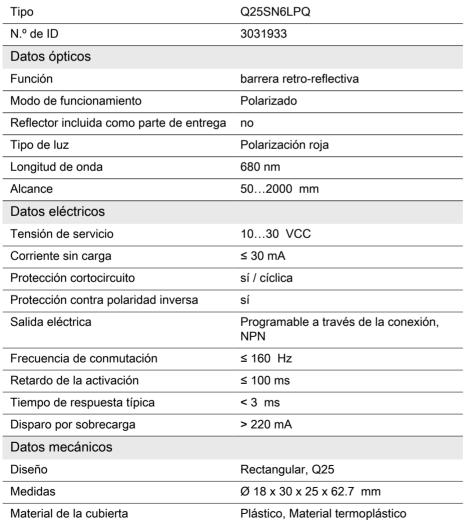


Q25SN6LPQ Sensor fotoeléctrico – Sensor retro-reflectivo con filtro de polarización

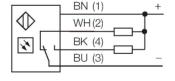


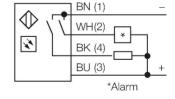




- Conector macho, M12 × 1, 4 polos
- Grado de protección IP67/IP69K
- ■Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- Selección de activación con/sin luz o con luz y función de alarma
- ■Tensión de servicio: 10...30 VCC
- Salida de conmutación NPN, contacto inversor

Esquema de conexiones





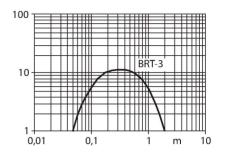
Principio de Funcionamiento

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.

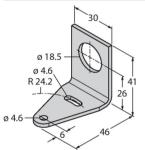


Lente	Plástico, Acrílico	
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC	
N° de conductores	4	
Temperatura ambiente	-40+70 °C	
Grado de protección	IP69	
Propiedades espec.	Resistente a los productos químicos Encapsulated Lavable	
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde	
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo	
Mensaje de error	LED, Verde, intermitente	
Indicación de exceso de ganancia	LED	
Indicación de alarma	LED Amarillo intermitente	
Pruebas/aprobaciones		
Aprobaciones	CE, UL, CSA	

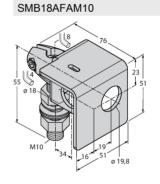
curva de alcance Alta ganancia en relación con el alcance



SMB18A 3033200



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



escuadra de montaje, material VA 1.4401, para rosca de 18mm, rosca M10 x 1,5

3012558

soporte de montaje, PBT negro, para sensores con rosca de 18mm, orientable

3052519

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID
	RKC4.4T-2/TEL	6625013



Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 4 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase www.turck.com

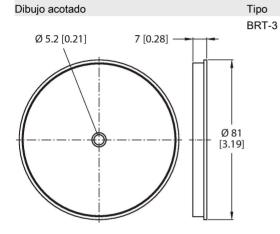


Dibujo acotado

 Tipo
 N.º de ID

 WKC4.4T-2/TEL
 6625025

Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, 4 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase www.turck.com



N.º de ID

3016164 Reflector redondo, coeficiente de reflexión 1,0, material acrílico, temperatura ambiente de -20...+60 °C