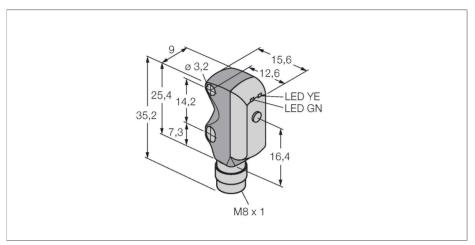
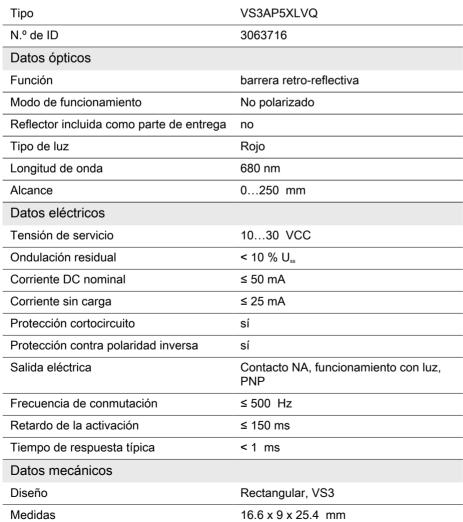


VS3AP5XLVQ Sensor fotoeléctrico – Sensor retro-reflectivo Sensor en miniatura

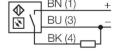


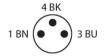




- Clavija M8 x 1, 3 polos
- Lente coaxial, que evita la zona ciega
- Tensión de servicio: 10...30 VCC
- Salida de conmutación PNP, activación con luz

Esquema de conexiones





Principio de Funcionamiento

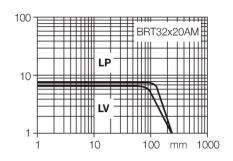
Las fotocélulas en modo reflectivo integran el emisor y receptor en la misma carcasa. El haz de luz del emisor es dirigido al reflector, el cual retornará de nuevo al receptor. El objeto es detectado cuando se interrumpe el haz de luz. Los sensores retro-reflectivos incorporan algunas de las ventajas del sensor de modo opuesto (buen contraste y exceso de alta ganancia). Además, es necesario solamente instalar y cablear un solo dispositivo. Dispositivos con filtro



Material de la cubierta	Plástico, Material termoplástico		
Lente	Plástico, Acrylic		
Conexión eléctrica	Cable con conector, M8 × 1, 0.15 m, PVC		
N° de conductores	3		
Temperatura ambiente	-20+55 °C		
Grado de protección	IP67		
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde		
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo		
Mensaje de error	LED, Verde		
Indicación de exceso de ganancia	LED		
Pruebas/aprobaciones			
Aprobaciones	CE		

de polarización deben ser utilizados para detección de objetos brillantes.

curva de alcance Alta ganancia en relación con el alcance



SMBVS3S	3062618

Montagewinkel, 300 Edelstahl, rechtwinklig, für Sensoren der Baureihe VS3

SMBVS3T 3062617

Montagewinkel, 300 Edelstahl, rechtwinklig, sehr hoch, für Sensoren der Baureihe VS3

Dibujo acotado Tipo N.º de ID PKG3M-2/TEL 6625058

cable de conexión, conector hembra M8, recto, 3 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase www.turck.com

PKW3M-2/TEL 6625064



_ 33.5 ----

Cable de conexión, conector hembra M8, acodado, 3 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	
	BRT-32X20AM	3058982	Reflector rectangular, factor de reflexión 1.2, material acrílico, temperatura ambiente -20 +60 °C, geometría Micro-Prisma

