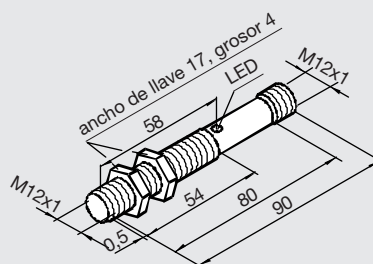
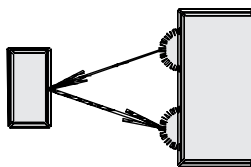


Sensores fotoeléctricos de detección directa (Tipo D)

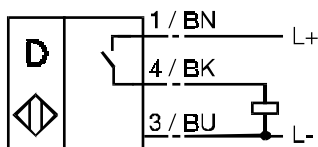


Material de la caja: latón, niquelado
 Material de la ventana: vidrio mineral

- Rango de detección de 200 mm
- Clase de protección IP 67
- Vidrio mineral contra rasguños
- Vea el capítulo "accesorios" referente a ayudas de montaje

Referencia de pedido:	OJ200-12GM-E2-V1
Rango de detección Estándar de referencia Objeto detectable	200 mm placa standard blanca 100 mm x 100 mm objeto opaco
Frec.de conmut.(impulso:pausa 1:1) Tiempo de respuesta Retardo de operación Histéresis de distancia	200 Hz 2,5 ms 50 ms ≤ 10 %
Modo de operación Indicador LED amarillo Tipo de luz Límite de luz externa Temperatura ambiente Temperatura de almacenamiento	conmutación claro estado de la salida luz IR 950 nm ≤ 2 000 Lux 273 Kelvin ... 323 Kelvin (-0° C ... +50° C) 253 Kelvin ... 343 Kelvin (-20° C ... +70° C)
Datos eléctricos: Tensión de operación Corriente en vacío Tipo de salida corriente de operación caída de voltaje	10 V CC ... 30 V CC, rizado 15 % _{SS} ≤ 30 mA pnp N.A 200 mA a prueba de cortocircuito/ protección de inversión de polaridad ≤ 2,5 V
Datos mecánicos: Clase de protección seg. DIN 60 529 Optica Choque permisible Vibración permisible Modo de conexión Peso	IP 67 elementos de lentes b ≤ 30 g , T ≤ 11 ms f ≤ 55 Hz , a ≤ 1 mm conector - V1 50 g
Cumple norma	EN 60 947-5-2

Conexión:



Fecha de edición 24.06.96