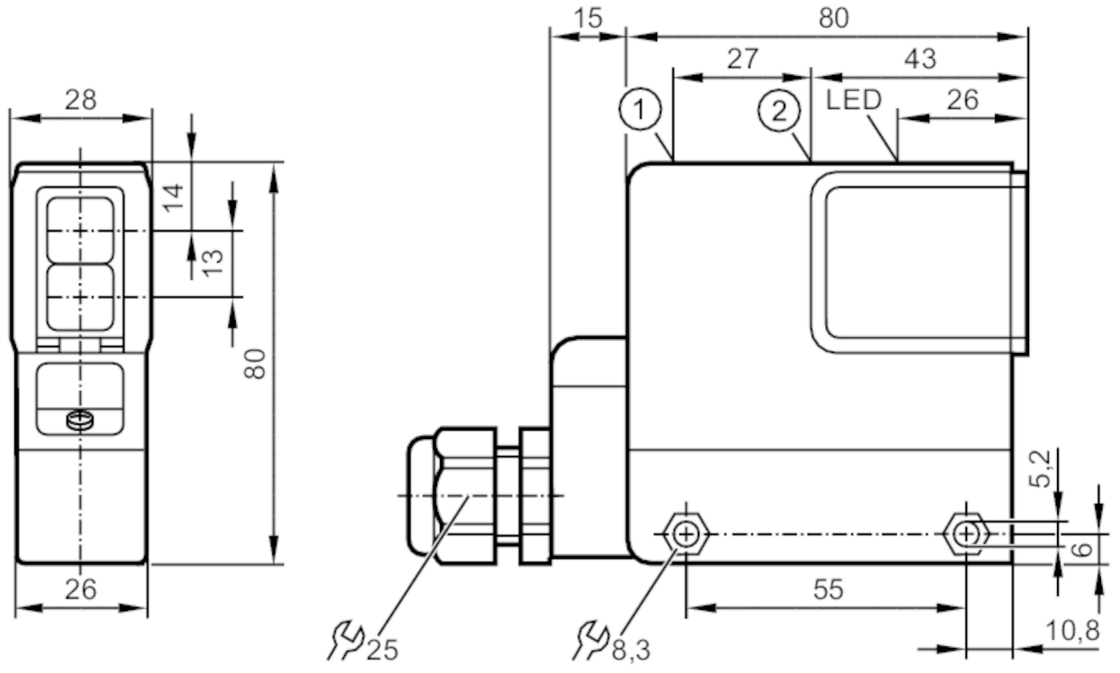
OS0030

Sistema réflex

OSR-FBOA/T

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: OS0025
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 potenciómetro para temporizador
2 potenciómetro para sensibilidad
receptor situado en la lente superior
emisor situado en la lente inferior

Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Sistema réflex
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	950
Salidas		
Función de salida		modo luz / oscuridad; (programable)
Corriente de carga mínima	[mA]	15
Corriente residual máx.	[mA]	8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))

OS0030

Sistema réflex

OSR-FBOA/T

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))	
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)	
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	250	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	250	
Protección contra cortocircuitos		no	
Resistente a sobrecargas		no	
Rango de detección			
Alcance con respecto al reflector	[m]	10; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)	
Alcance ajustable		sí	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado de protección		IP 65	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	261	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	264,8	
Carcasa		rectangular	
Dimensiones	[mm]	80 x 28 x 95	
Materiales		PPO modificado	
Material de la lente		vidrio	
Orientación de la óptica		óptica lateral	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Conexión eléctrica			
Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida	
Accesorios			
Componentes incluidos		Escuadra de fijación: 1, E20210 destornillador	
Notas			
Notas		Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.	
Cantidad por pack		1 unid.	

OS0030

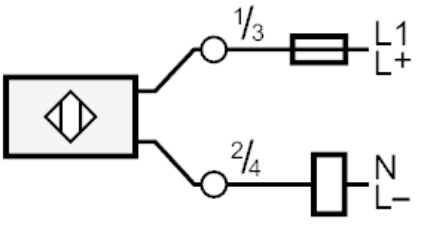
Sistema réflex

OSR-FBOA/T

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; Prensaestopa: M20 X 1,5

Conexión



Nota : fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida