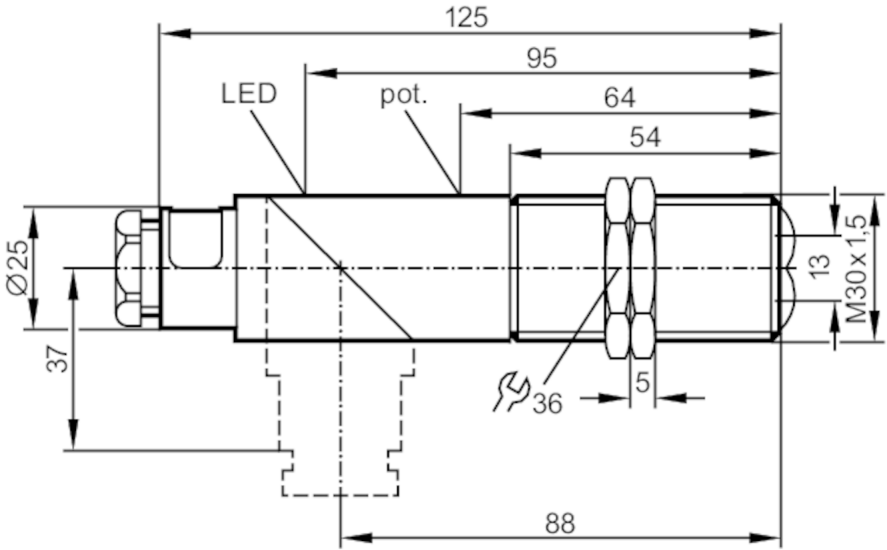




Sistema réflex

OIP-FBOA



Características del producto	
Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca
Campo de aplicación	
Característica especial	Filtro de polarización
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 roja
Longitud de onda [nm]	660
Salidas	
Función de salida	modo luz / oscuridad; (programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	10,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	10,5
Corriente de carga mínima [mA]	15
Corriente residual máx. [mA]	6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
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)



Sistema réflex

OIP-FBOA

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	35
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance con respecto al reflector	[m]	0,15...2; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	200
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	310
Datos mecánicos		
Peso	[g]	121
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		PBT; PPO modificado
Material de la lente		PMMA
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		tuercas de fijación: 2 destornillador
Notas		
Notas		Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack		1 unid.

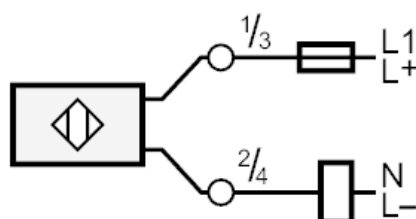
Sistema réflex

OIP-FBOA

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; funda del cable: Ø 7...13 mm; Prensaestopa: M20 X 1,5

Conexión



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

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

