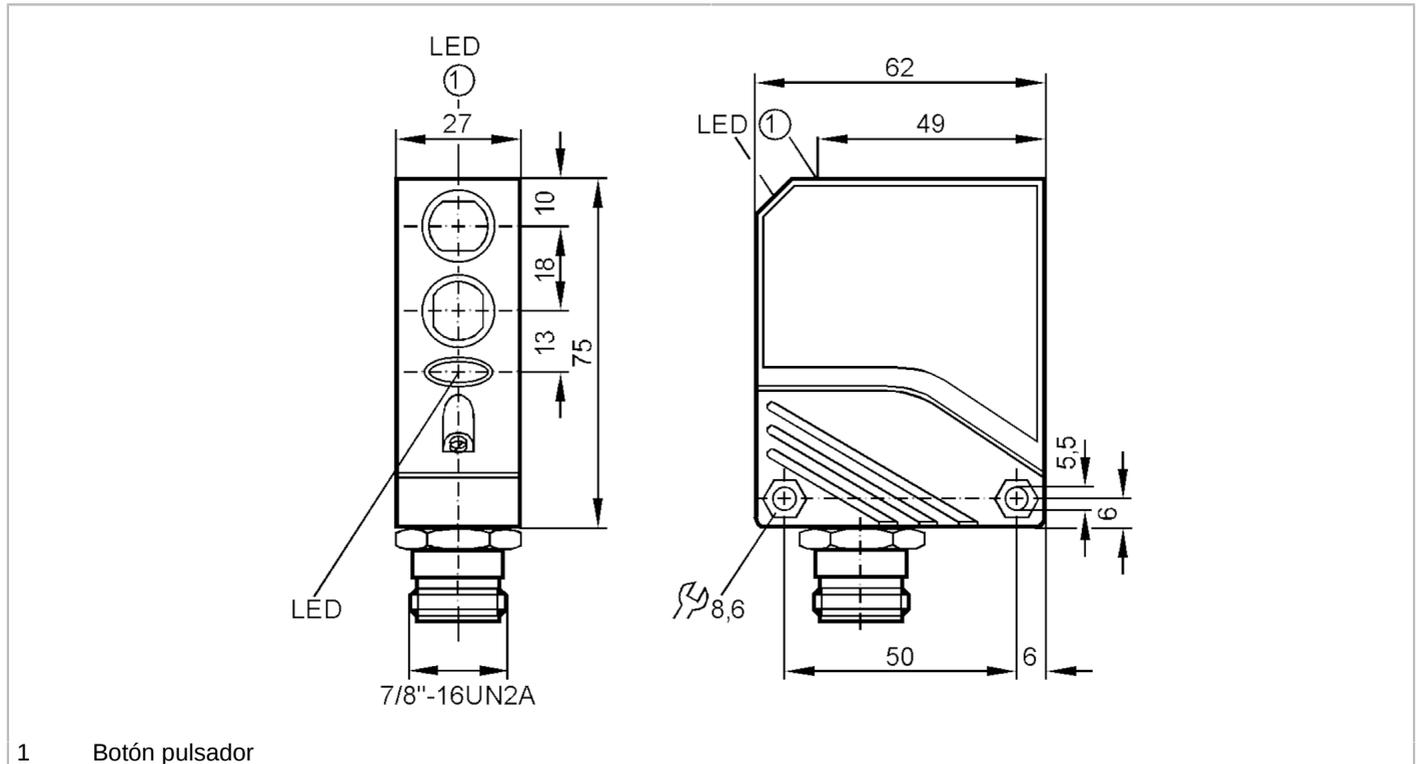




Sistema réflex

OLP-FKOA/SL/LS-500



1 Botón pulsador



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Característica especial	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Potencia absorbida máx.	[VA]	4
Clase de protección		I
Resistente a inversiones de polaridad		no
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	660
Vida útil típ.	[h]	100000
Temperatura de referencia para vida útil	[°C]	25

Salidas

Alimentación	relé
Función de salida	modo luz / oscuridad; (programable)
Poder de corte	250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
Frecuencia de conmutación AC	[Hz] 10

OL0010



Sistema réflex

OLP-FKOA/SL/LS-500

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	10
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección	
Alcance con respecto al reflector [m]	0,3...5; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable	sí
Filtro de polarización disponible	sí

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011
	clase B
MTTF [años]	256

Datos mecánicos	
Peso [g]	202,5
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	75 x 27 x 62
Materiales	PA; PBT
Material de la lente	PMMA
Orientación de la óptica	óptica lateral

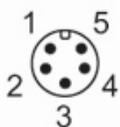
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo

Conexión eléctrica	
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 5 A; de acción rápida

Notas	
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
---------------------------	--

Conector: 1 x 7/8"; codificación: A

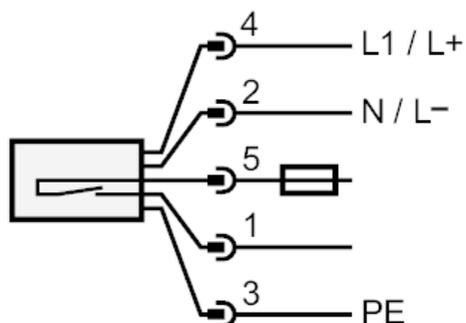




Sistema réflex

OLP-FKOA/SL/LS-500

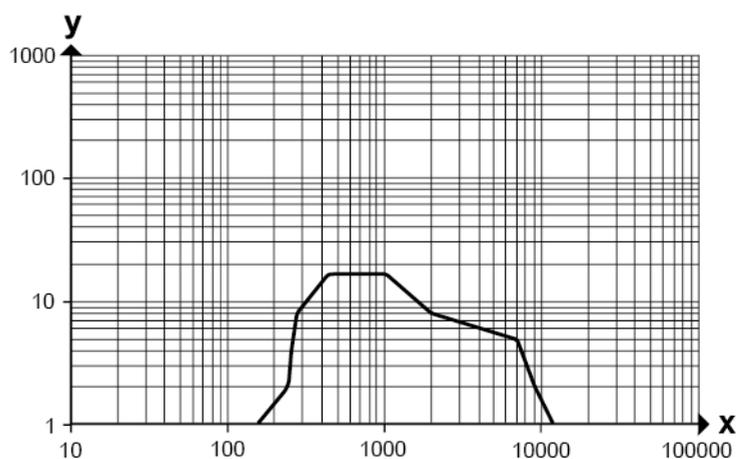
Conexión



Nota : fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 5 A de acción rápida

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Distancia [mm]

y: Funktionsreservfaktor