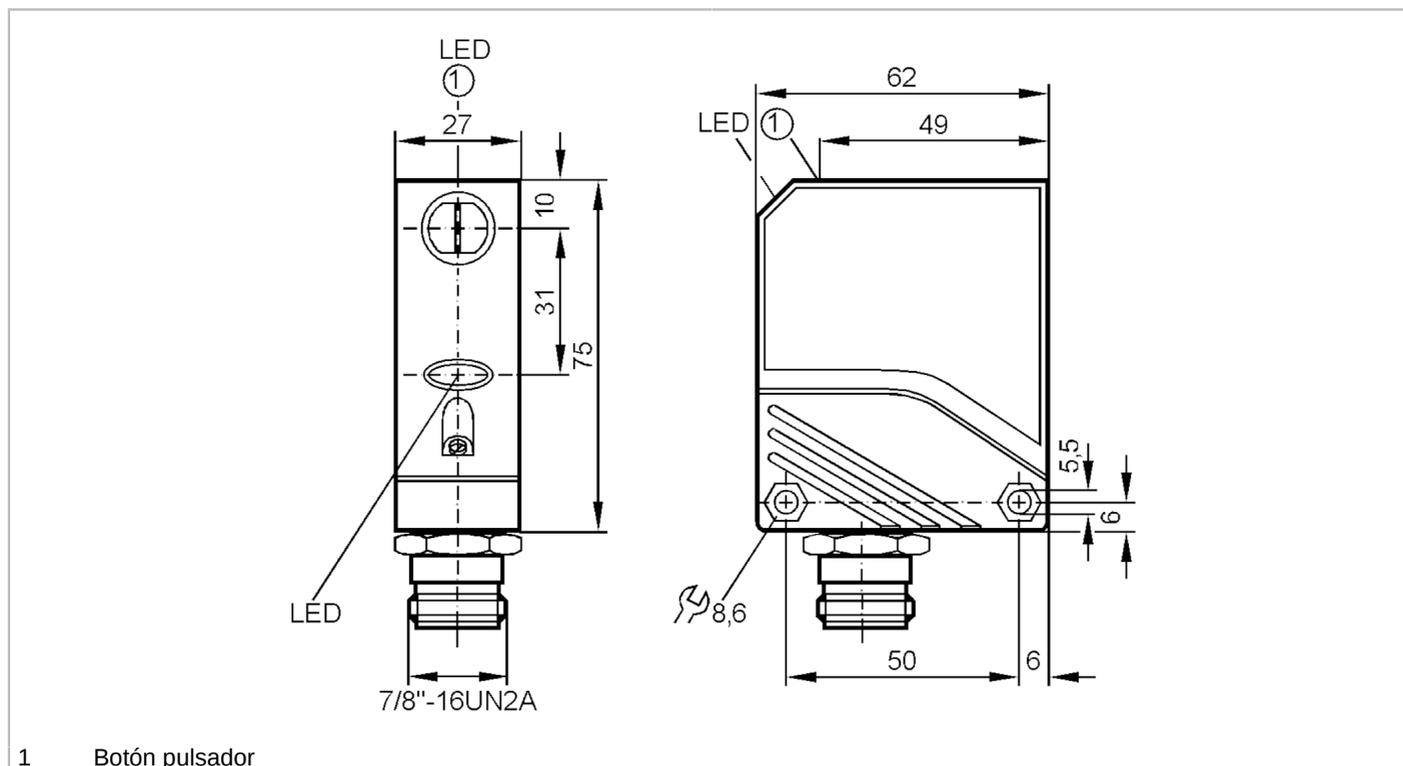




Sistema de reflexión directa

OLB-FKO/SL/LS-500



1 Botón pulsador



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa
-----------------------------	------------------------------

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 infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880
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



Sistema de reflexión directa

OLB-FKO/SL/LS-500

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

Rango de detección	
Alcance [mm]	1...800; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	80
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo

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]	255	

Datos mecánicos	
Peso [g]	203,5
Carcasa	rectangular
Materiales	PA; PBT
Material de la lente	PMMA
Orientación de la óptica	óptica lateral

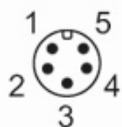
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Función	1 x LED, rojo

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



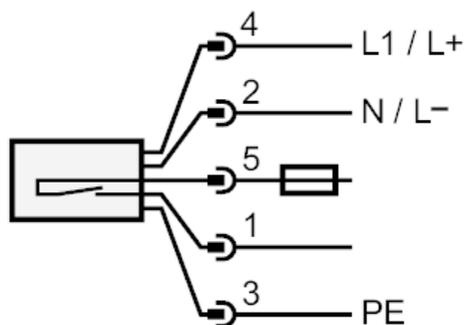
OL0014



Sistema de reflexión directa

OLB-FKOA/SL/LS-500

Conexión



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