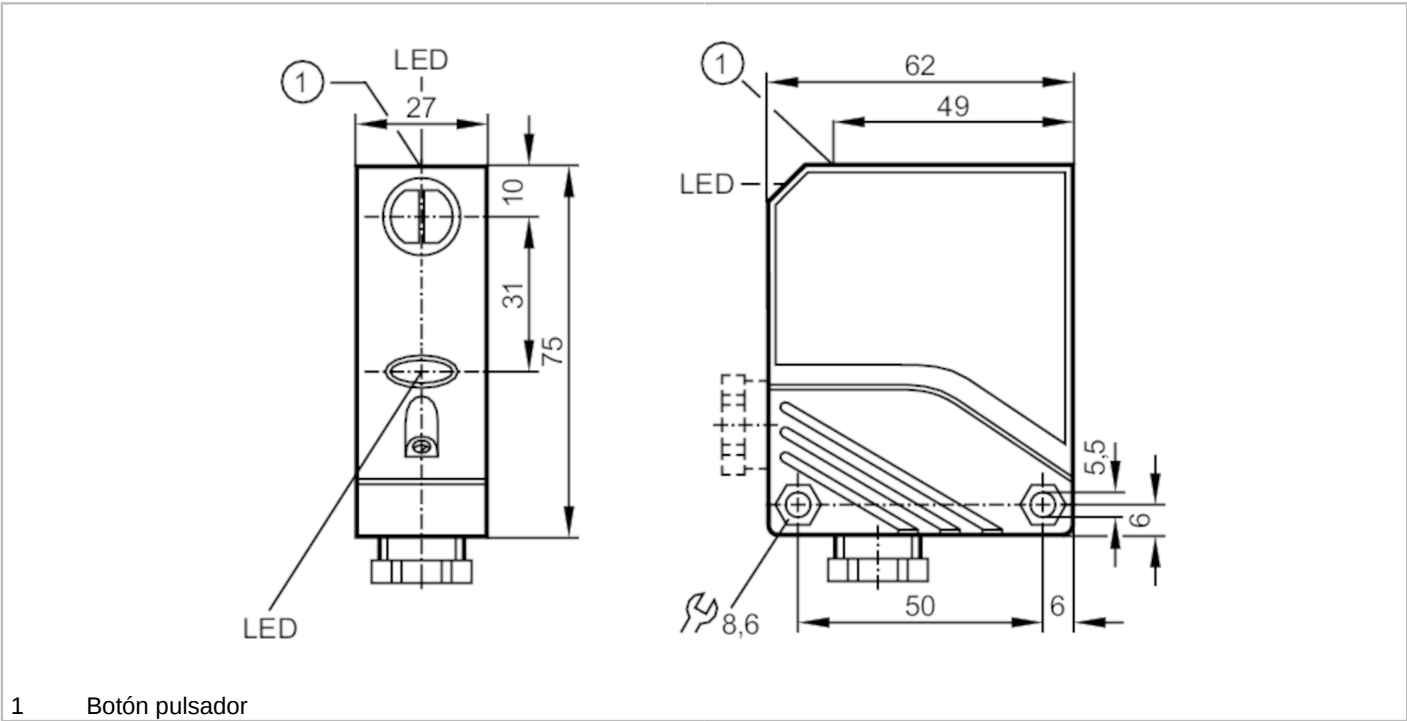




Barrera fotoeléctrica, receptor

OLE-FKOA



1 Botón pulsador



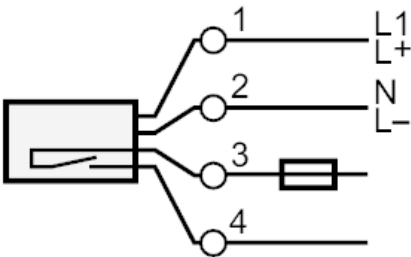
Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Barrera fotoeléctrica
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Potencia absorbida máx.	[VA]	4
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880
Salidas		
Alimentación		relé
Función de salida		modo luz / oscuridad; (programable)
Poder de corte		250 V AC / 3 A / 950 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	10
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no



Barrera fotoeléctrica, receptor

OLE-FKOA

Rango de detección		
Emisor / receptor		receptor
Alcance	[m]	< 25
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]	233
Datos mecánicos		
Peso	[g]	166,5
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
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Bornes de conexión: ...1,5 mm²; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5		
Conexión		



**Barrera fotoeléctrica, receptor**

OLE-FKOA

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

