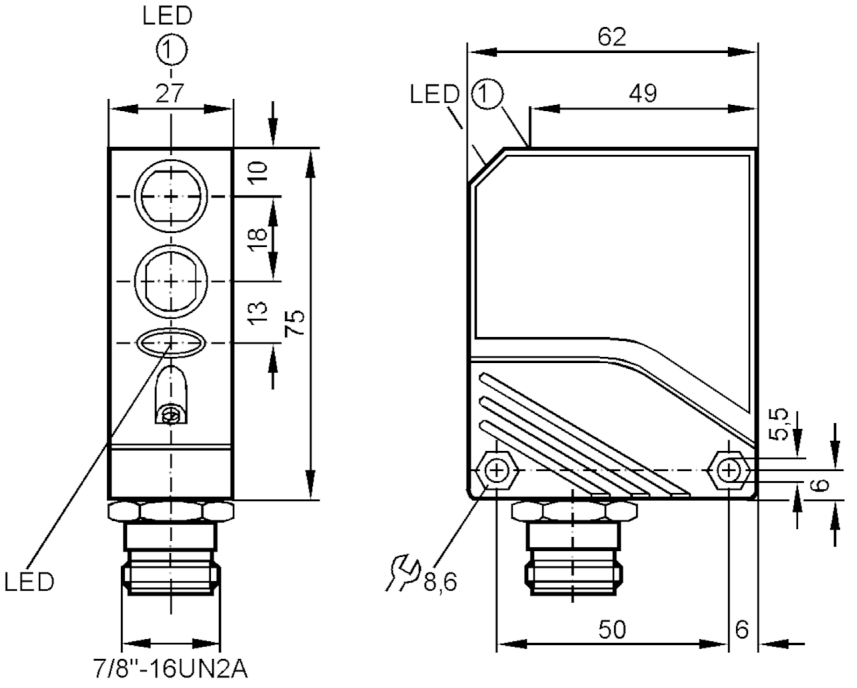
OL0010

Sistema réflex

OLP-FKOA/SL/LS-500



1 Botón pulsador

Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Sistema		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 DC	[Hz]	10	
Protección contra cortocircuitos		no	
Resistente a sobrecargas		no	
Rango de detección			
Alcance con respecto a 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			
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

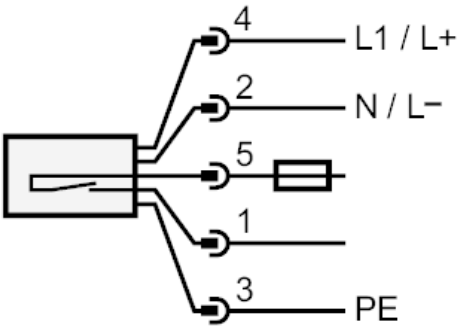
Conector: 1 x 7/8"; codificación: A

OL0010

Sistema réflex

OLP-FKOA/SL/LS-500

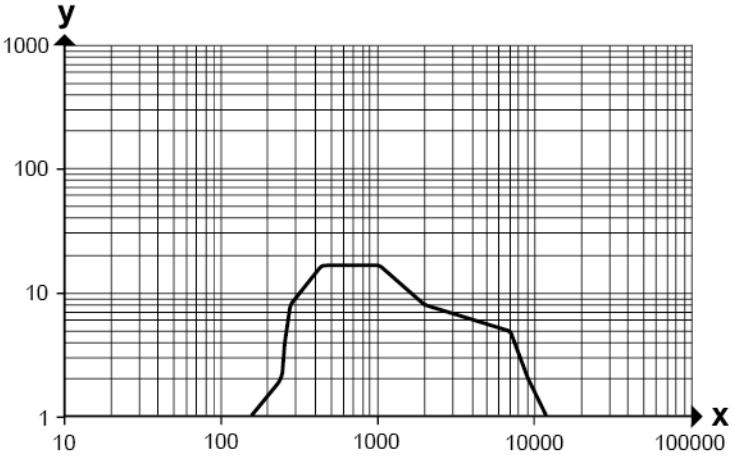
Conexión



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: Funktionsreservefaktor