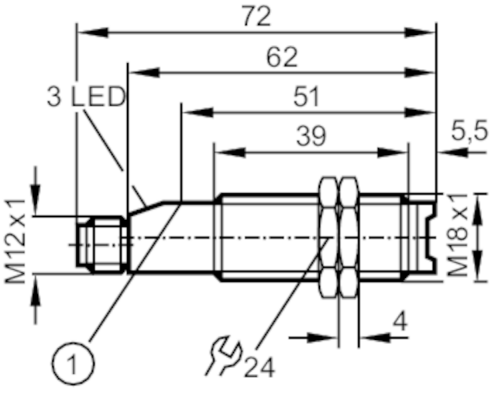
OG5093

Barrera fotoeléctrica, emisor

OGSLOOKG/V4A/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Botón pulsador

Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Clase de protección láser		2
Carcasa		Tipo con rosca
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Barrera fotoélectrica
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 17
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	675
Vida útil típ.	[h]	50000
Salidas		
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Emisor / receptor		emisor
Alcance	[m]	2...6; ($abhaengig_vom_verwendeten_Empfaenger)
Diámetro del objeto detectable más pequeño	[mm]	0,5
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	5
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		Alcance

OG5093

Barrera fotoeléctrica, emisor

OGSLOOKG/V4A/US-100

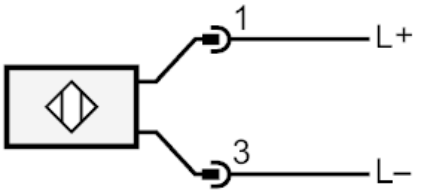
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Clase de protección láser		2	
Nota sobre protección láser		atención:	luz láser
		potencia de impulso:	<= 2,2 mW
		Longitud de onda:	675 nm
		Frecuencia:	2,2 kHz
		Longitud de pulso:	24 µs
		No mirar directamente al haz de láser.	
		Evitar el contacto con la luz láser.	
		clase láser:	2
			EN 60825-1
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 72	
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PBT	
Material de la lente		PMMA	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A

OG5093

Barrera fotoeléctrica, emisor

OGSLOOKG/V4A/US-100

Conexión