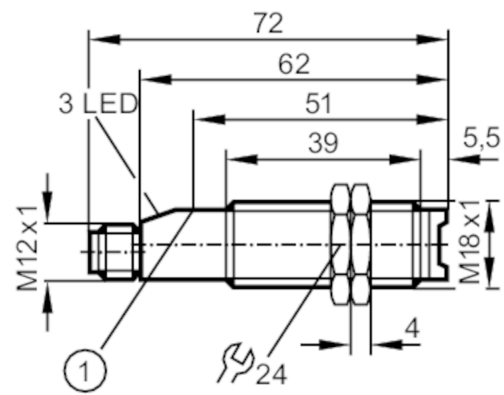




Sistema de reflexión directa

OGTLFNKG/B5/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

Característica especial	Contactos dorados; Salida de control de funcionamiento
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 30; (Disponibilidad; \$Einstellung: < 50 mA)
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

Alimentación		NPN
Función de salida		modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Salida de control de funcionamiento		sí
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento	[V]	3,5
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento	[mA]	10
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	500



Sistema de reflexión directa

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance	[mm]	1...150; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	0,1
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		Alcance
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
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	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

Sistema de reflexión directa

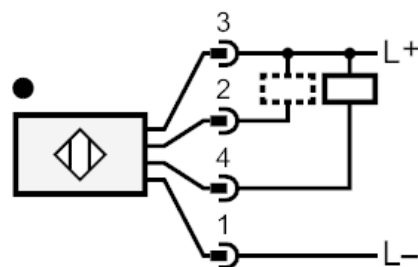
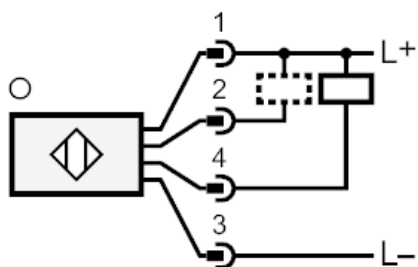
OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Conexión



2

Salida de control de funcionamiento



Sistema de reflexión directa

OGTLFNKG/B5/V4A/US-100

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

