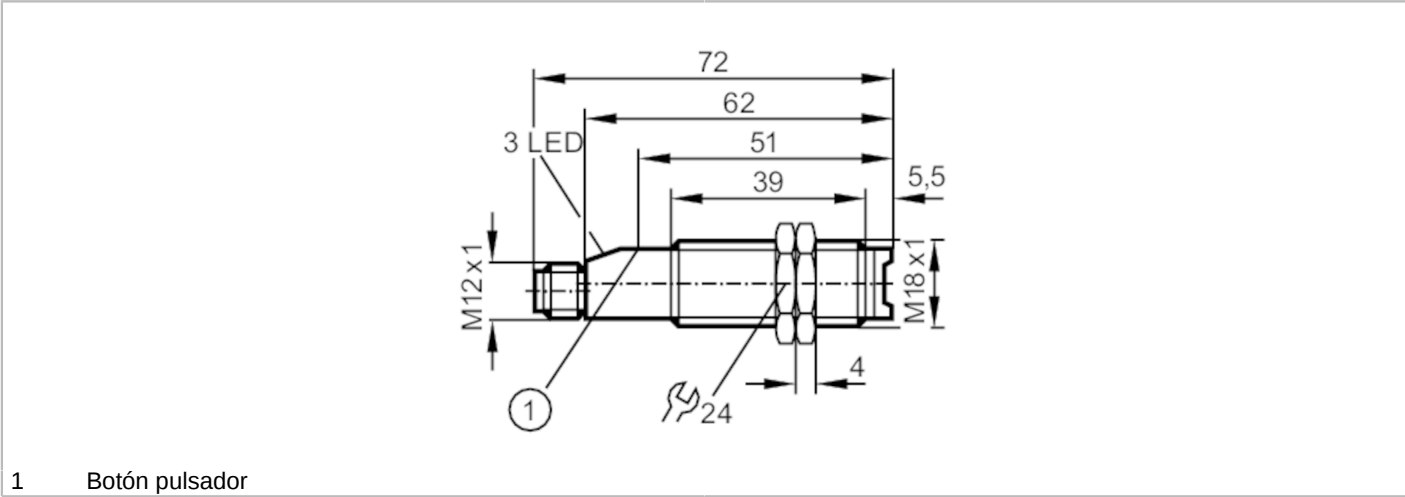




Sistema réflex

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Clase de protección láser	2
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

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
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
Protección contra cortocircuitos	sí



Sistema réflex

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance		[m]	0,2...4; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable			sí
Diámetro del objeto detectable más pequeño		[mm]	1,5
Diámetro máx. del punto luminoso		[mm]	7
Dimensiones del punto luminoso aplicables para			con el alcance máximo
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:	
		potencia de impulso:	
		Longitud de onda:	
		Frecuencia:	
		Longitud de pulso:	
		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	
		Disponibilidad	
		función	
		1 x LED, amarillo	
		1 x LED, verde	
		1 x LED, rojo	
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

Sistema réflex

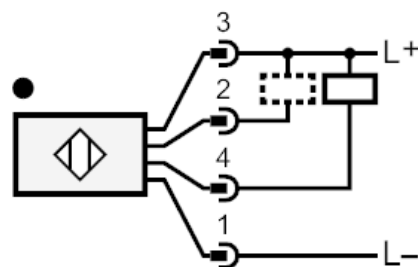
OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Conexión eléctrica

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



Conexión



2

Salida de control de funcionamiento

Sistema réflex

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

