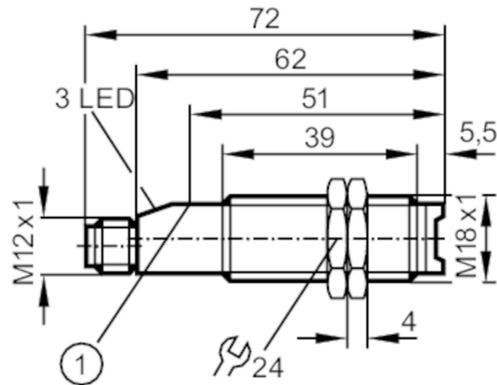


Sistema réflex

OGPLFNKG/B6/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

Sistema	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

OG5062



Sistema réflex

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance [m]		0,2...13; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable		sí
Diámetro del objeto detectable más pequeño [mm]		3
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]		25
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
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		
Indicador	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 réflex

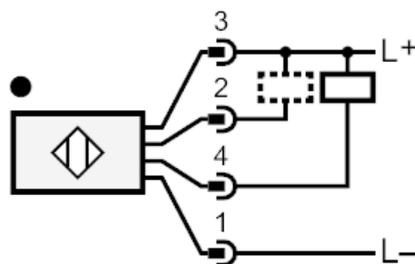
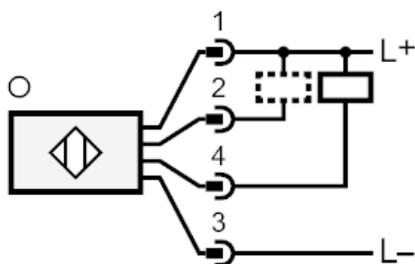
OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Conexión eléctrica

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



Conexión



2

Salida de control



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

