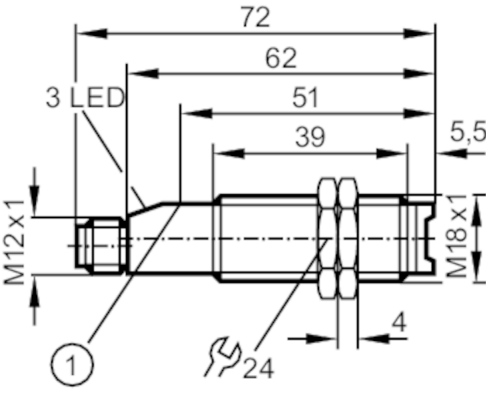




Sistema réflex

OGPLFNKG/B4/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



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 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	
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			
Indicador		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

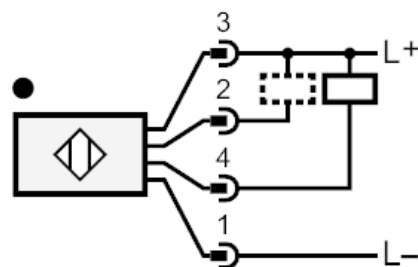
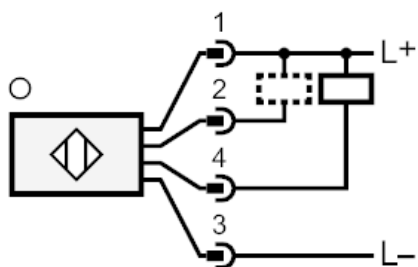
OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Conexión eléctrica

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



Conexión



2

Salida de control

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

