



Sistema réflex

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OGP700 o OGP701
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

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
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		PNP
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



Sistema réflex

OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Frecuencia de conmutación [Hz]	500
DC	
Protección contra cortocircuitos	sí
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:	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 réflex

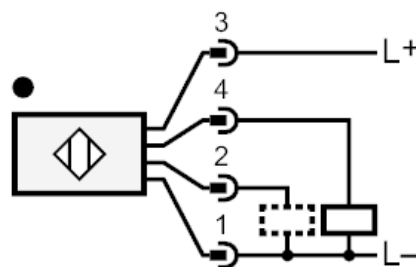
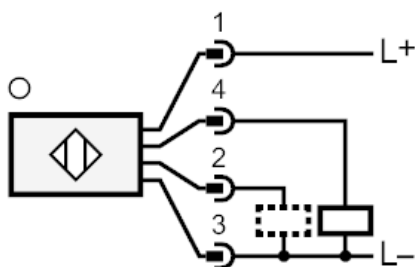
OGPLFPKG/B4/V4A/US-100

Conexión eléctrica

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



Conexión



2

Salida de control de funcionamiento

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

