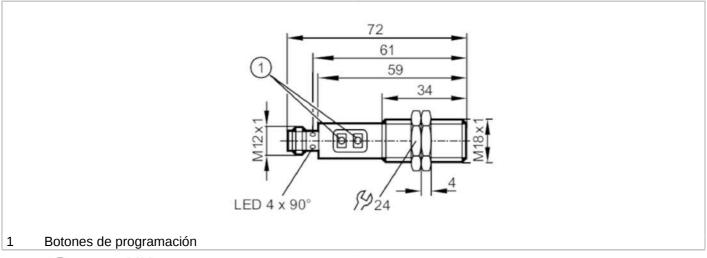
# **OGP500**

#### Sistema réflex

OGP-FPKG/US100







Características del producto	)	
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		Tipo con rosca
Campo de aplicación		
Sistema		Filtro de polarización
Principio de funcionamiento		Sistema réflex
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	1036 DC
Consumo de corriente	[mA]	20
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[Nm]	624
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (Programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	150; (200 (60 °C))
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

# **OGP500**

### Sistema réflex

OGP-FPKG/US100



Rango de detección				
Alcance con respecto a reflector	[m]	0,035; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)		
Configuración de fábrica		oscurecimiento		
Alcance ajustable		sí		
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	200		
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo		
Filtro de polarización disponible		sí		
Condiciones ambientales				
Temperatura ambiente	[°C]	-2580		
Grado de protección		IP 67		
Homologaciones / prueba	as			
CEM		EN 60947-5-2		
MTTF	[años]	431		
Datos mecánicos				
Peso	[g]	61,8		
Carcasa		Tipo con rosca		
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 72		
Nombre de la rosca		M18 x 1		
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU		
Material de la lente		PMMA		
Indicaciones / elementos	de mando			
Indicador		Estado de conmutación 1 x LED, amarillo		
Accesorios				
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2 x		
Notas				
Notas		Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus		
Cantidad por pack		1 unid.		
Conexión eléctrica				

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12



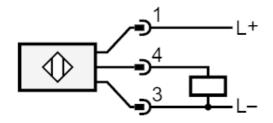
# **OGP500**

#### Sistema réflex

OGP-FPKG/US100



#### Conexión



### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

