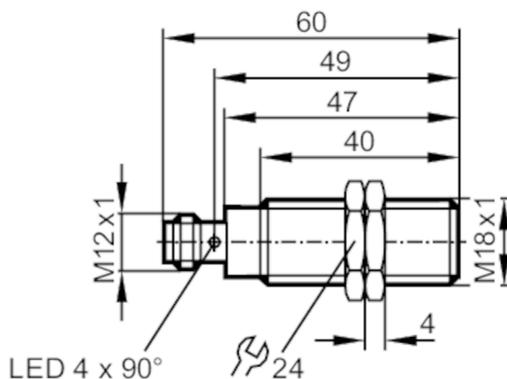


OGP301



Sistema réflex

OGP-HPKG/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]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15
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	conmutación con luz
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]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance con respecto a reflector [m]	0,03...4; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
--------------------------------------	---

OGP301



Sistema réflex

OGP-HPKG/US100

Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]		160
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible		sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Homologaciones / pruebas

CEM		EN 60947-5-2
MTTF [años]		500

Datos mecánicos

Peso [g]		55,2
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones [mm]		M18 x 1 / L = 60
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Carcasa: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM
Material de la lente		PMMA

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
-----------------------	--	------------------------

Notas

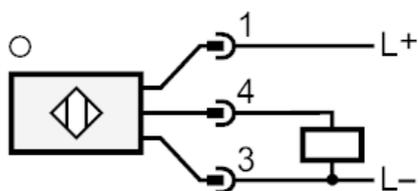
Notas		Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

