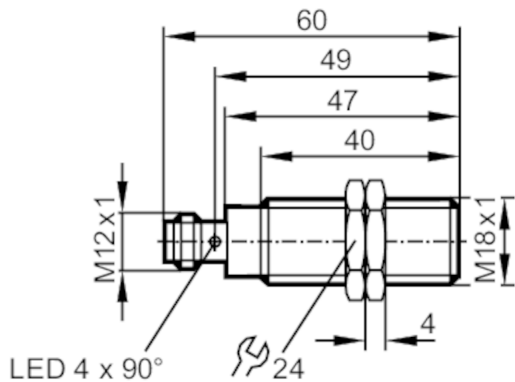


OGS300



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/US100



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

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

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 20
Alcance ajustable	no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	800
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo

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]	755

Datos mecánicos

Peso [g]	59,4
Carcasa	Tipo con rosca

OGS300



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/US100

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

Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
------------	----------------	----------------

Accesorios

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

Notas

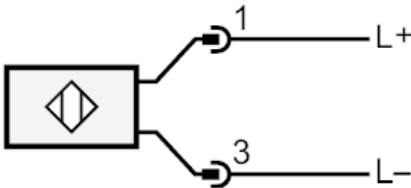
Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión





Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/US100

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

