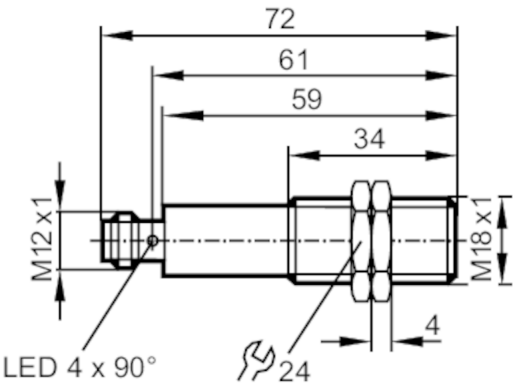




Barrera fotoeléctrica, emisor

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]		20
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]		< 25
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]		1000
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]		629
Datos mecánicos		
Peso [g]		62,3
Carcasa		Tipo con rosca

OGS500



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/US100

Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PA; EPDM
Material de la lente		PMMA

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

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

Notas

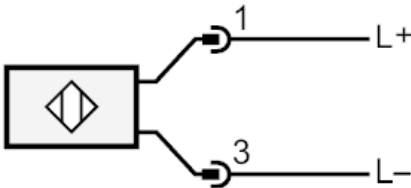
Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión





Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

