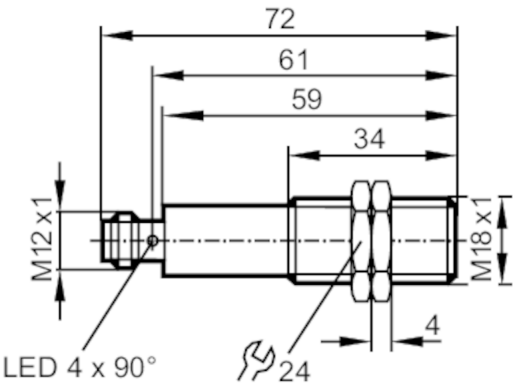


OGS701



Barrera fotoeléctrica láser, emisor

OGSLOOKG/US100



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Clase de protección láser	1
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]	13
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	655
Vida útil típ. [h]	50000

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 2
Alcance ajustable	no
Diámetro del objeto detectable más pequeño [mm]	0,5; (2 m)
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	5
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-10...60
Grado de protección	IP 65; IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
Clase de protección láser	1



Barrera fotoeléctrica láser, emisor

OGSLOOKG/US100

Nota sobre protección láser	atención:	Luz láser
	clase láser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		cumple con la 21 CFR parte 1040, a excepción de las variaciones en conformidad con la Laser Notice nº 50, con fecha de junio de 2007.
MTTF	[años]	1018

Datos mecánicos		
Peso	[g]	64
Carcasa		Tipo con rosca
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		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde

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

