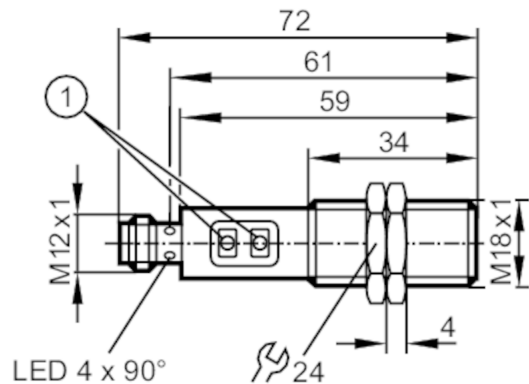




Barrera fotoeléctrica láser, receptor

OGELFPKG/US100



1 Botones de programación



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]	11
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

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]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Emisor / receptor	receptor
-------------------	----------



Barrera fotoeléctrica láser, receptor

OGELFPKG/US100

Alcance	[m]	< 60
Configuración de fábrica		oscurecimiento
Alcance ajustable		sí
Diámetro del objeto detectable más pequeño	[mm]	3; (60 m)

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	786

Datos mecánicos

Peso	[g]	61,9
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
-----------------------	--	------------------------

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Barrera fotoeléctrica láser, receptor

OGELFPKG/US100

Conexión

