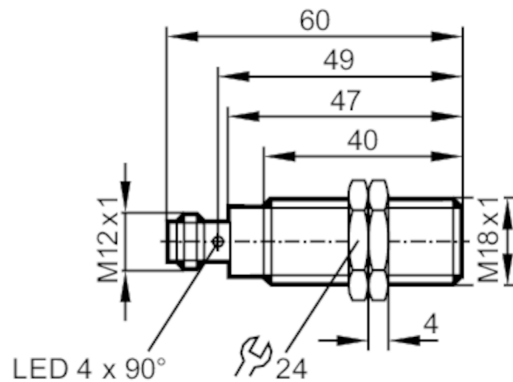


OGE300



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/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]	10
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	oscurecimiento
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

Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	< 20
Alcance ajustable	no

OGE300



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/US100

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]	1112

Datos mecánicos

Peso	[g]	59,8
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

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

Accesorios

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

Notas

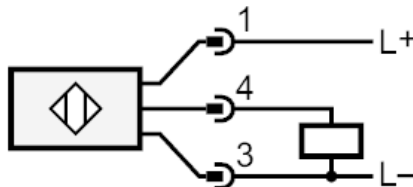
Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión





Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/US100

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

