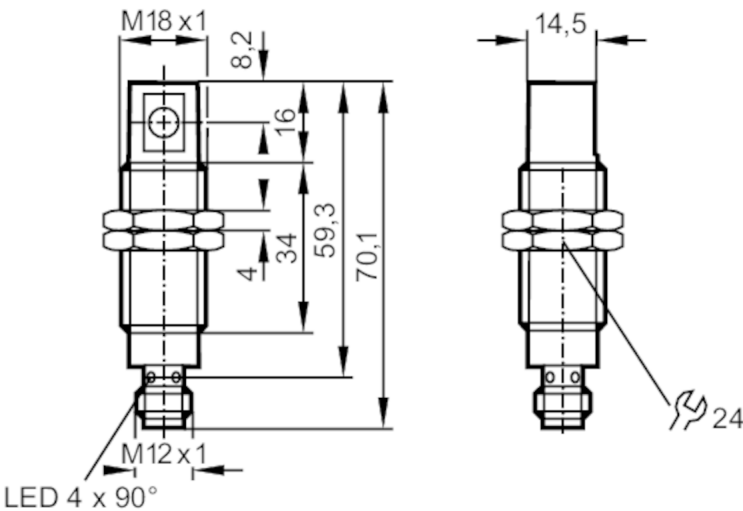




Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/US/90°



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...30 DC; ("supply class 2" según cULus)
Consumo de corriente [mA]	< 12
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	660

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]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	500
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

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

OG5128



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/US/90°

Alcance	[m]	< 9
Alcance ajustable		no

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 68

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	953

Datos mecánicos

Peso	[g]	58,4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 59,3
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Acero inoxidable; ABS
Material de la lente		PMMA

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Accesorios

Componentes incluidos	Tuercas: 2
	arandelas de seguridad: 2

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A





Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/US/90°

Conexión

