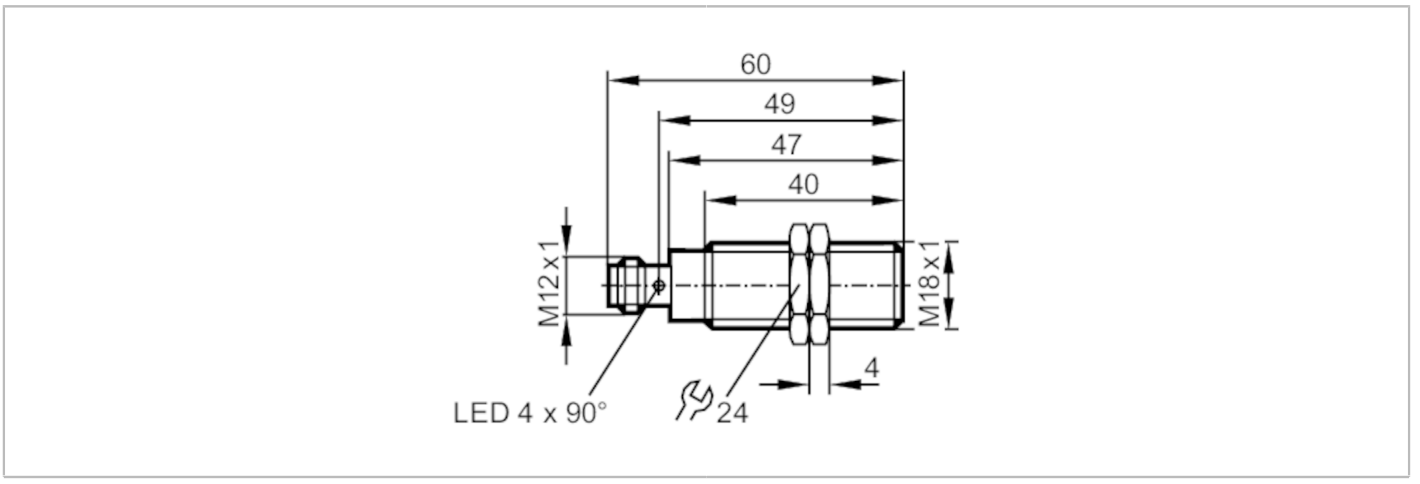
OGE300

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 fotoélectrica
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

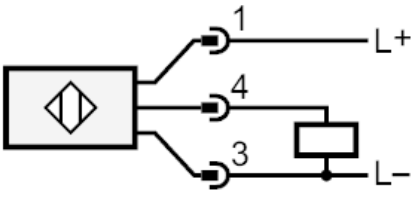
OGE-DPKG/US100

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			
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

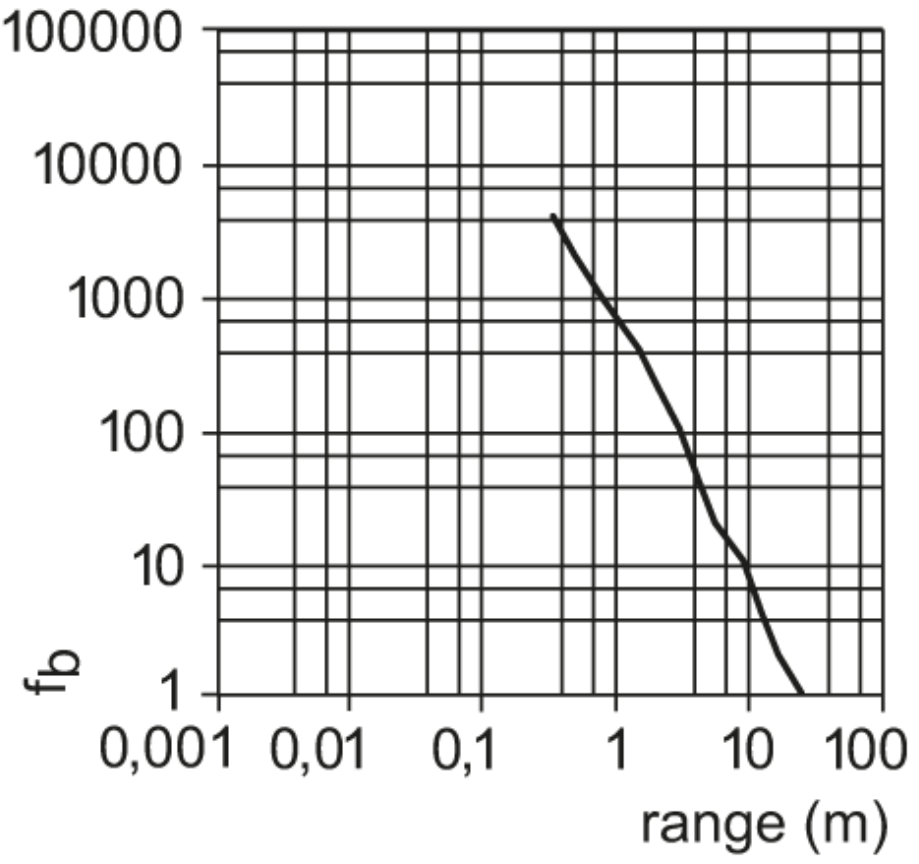
Conexión



OGE300

Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/US100

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia