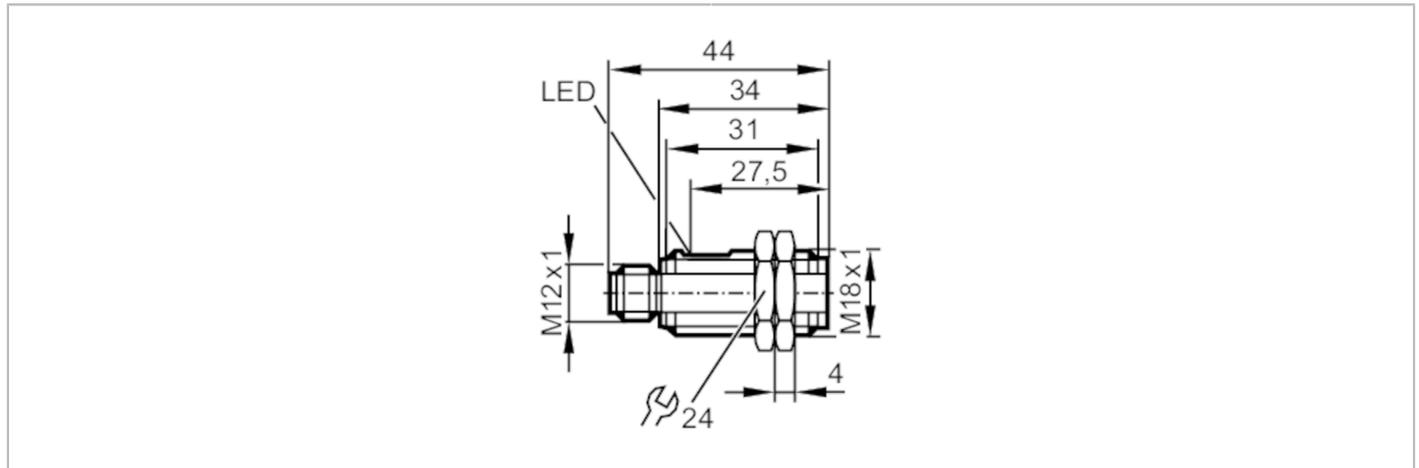




Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/US



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
Consumo de corriente [mA]	8
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	645
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]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	< 8
Alcance ajustable	no

OGE100



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/US

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Grado de protección		IP 67; (en combinación con el conector correspondiente)
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]		1335
Datos mecánicos		
Peso [g]		14,7
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones [mm]		M18 x 1 / L = 44
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		Carcasa: ABS
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		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

Conexión

