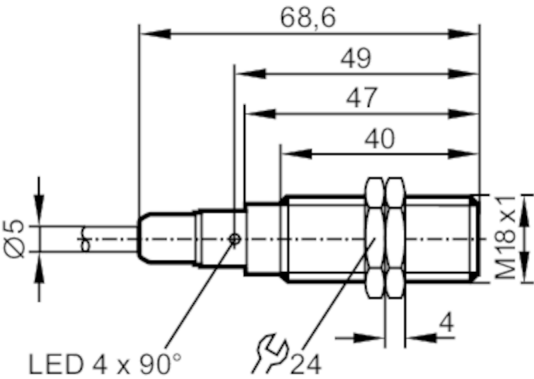




Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/6M



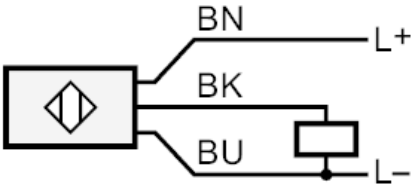
Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		Tipo con rosca
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Barrera fotoeléctrica
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		10...36 DC
Consumo de corriente [mA]		10
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
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



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/6M

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]	255,8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 68,6
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		
Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Conexión		



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DPKG/6M

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

