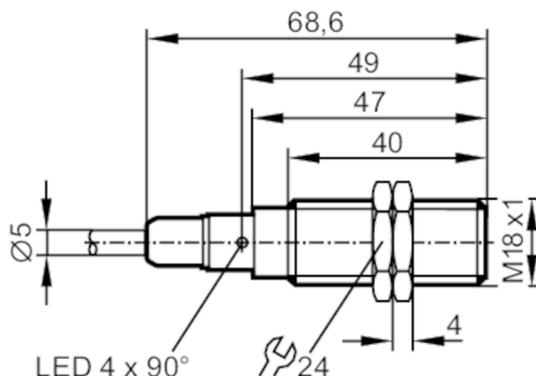


OGS301



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/6M



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 68,6

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 20
Alcance ajustable	no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	800
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo

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]	755

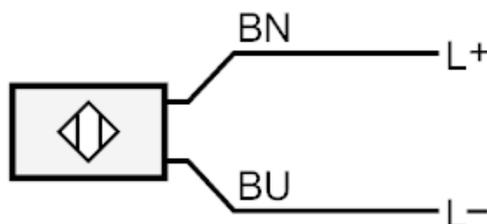
OGS301



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/6M

Datos mecánicos		
Peso [g]		245,8
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		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2 x
Notas		
Notas		Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Conexión		



Colores de los hilos :

BN = marrón
BU = azul



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/6M

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

