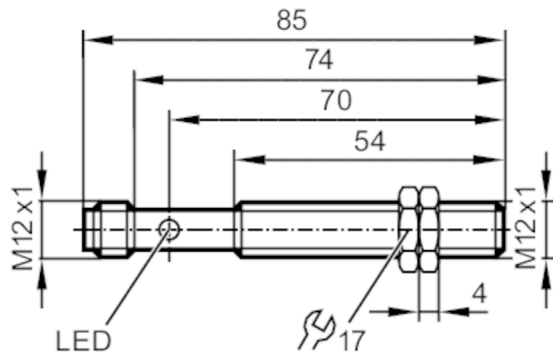


OF5021



Barrera fotoeléctrica, emisor

OFS-00KG/US-100



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
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]	< 25
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880

Salidas

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 4
Alcance ajustable	no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	700
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	1597



Barrera fotoeléctrica, emisor

OFS-00KG/US-100

Datos mecánicos		
Peso	[g]	35,5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 74
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco
Material de la lente		PMMA

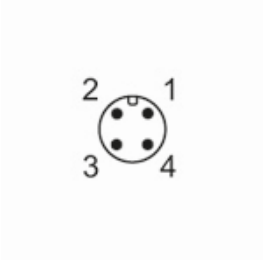
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde

Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

