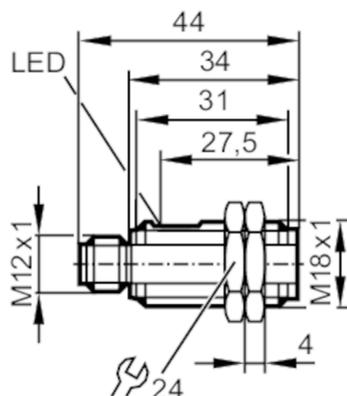


OGS100



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/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]	20
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	645

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 8
Alcance ajustable	no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	600
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo

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]	1899

Datos mecánicos

Peso [g]	14,3
Carcasa	Tipo con rosca

OGS100



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/US

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

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

