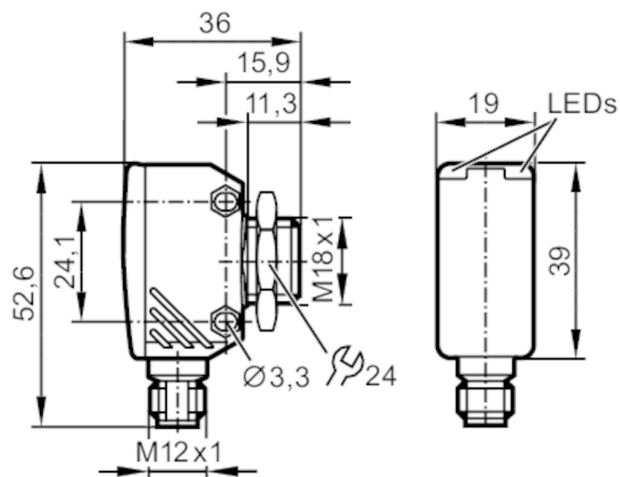


OGS-00KG/US/CUBE



Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular con rosca M18

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

Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" según cULus)
Tensión asignada	[V]	32
Consumo de corriente	[mA]	17
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx.	[ms]	300
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	662

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	20
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	800
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo

Interfaz de comunicación	IO-Link
Tipo de transmisión	COM2 (38,4 kBaud)
Revisión IO-Link	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Perfiles	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis

**Barrera fotoeléctrica, emisor**

OGS-OOKG/US/CUBE

Modo SIO	no	
Clase de puerto de maestro requerido	A	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	2,5	
Datos del proceso IO-Link (cíclico)	función	Longitud de bits
	Estado del equipo	4
Funciones IO-Link (acíclico)	Marcado específico de la aplicación; Contador de horas de funcionamiento	
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	default	1135
Nota	Para más información, consultar el archivo PDF IODD en "Descargas"	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...60
Grado de protección	IP 65; IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	1011	
Homologación UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191

Datos mecánicos

Peso [g]	59,5
Carcasa	rectangular con rosca M18
Dimensiones [mm]	52,6 x 19 x 36
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	zinc conformado a presión; PEI
Material de la lente	PMMA
Orientación de la óptica	óptica lateral

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
------------	----------------	----------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuerca de fijación: 1
-----------------------	-----------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

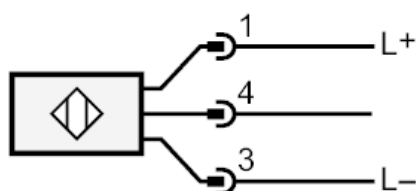
Conector: 1 x M12; codificación: A



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/US/CUBE

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

