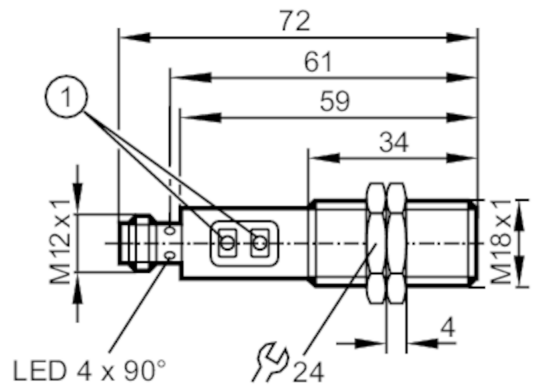




Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US100



1 Botones de programación



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa
-----------------------------	------------------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente [mA]	25
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	624

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	Modo luz / oscuridad; (Programable)
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]	2000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	2...800; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Configuración de fábrica	conmutación con luz
Rango de configuración [mm]	150...800



Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US100

Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	66
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	473

Datos mecánicos	
Peso [g]	58,4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 72
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Material de la lente	PMMA

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Función Teach		sí
Bloqueo electrónico		sí

Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
--------------------	--

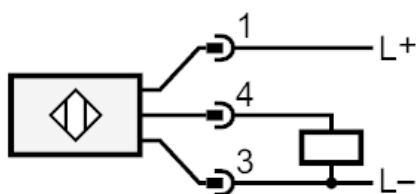
Conector: 1 x M12; codificación: A



Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US100

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

