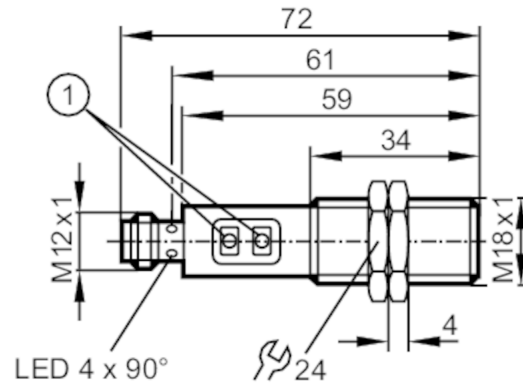




## Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US100



1 botones de programación



### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 72

### Campo de aplicación

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

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC; ("supply class 2" según 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

# OGT500



## Sistema de reflexión directa

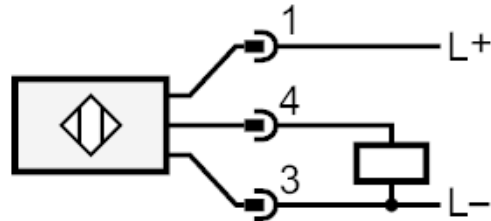
OGT-FPKG/US100

Rango de detección		
Alcance [mm]	2...800; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)	
Configuración de fábrica	modo luz	
Alcance ajustable	sí	
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	66	
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo	
Rango de detección - valor final [mm]	150...800	
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]	59,2	
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		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Función Teach	sí	
Bloqueo electrónico	sí	
Accesorios		
Accesorios incluidos	tuercas de fijación: 2 x	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12		
		

## Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US100

### Conexión



### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

