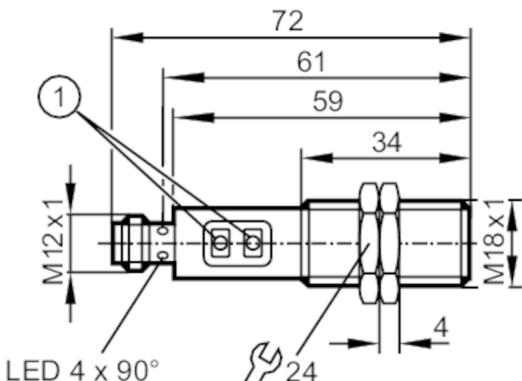


OGT500



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

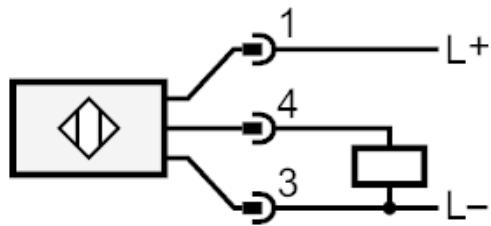


Rango de detección		
Alcance	[mm]	2...800; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Configuración de fábrica		modo luz
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	66
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Rango de detección - valor final	[mm]	150...800
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
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

