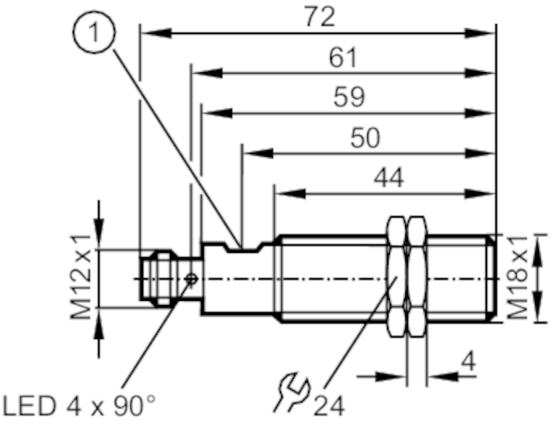
OGT200

Sistema de reflexión directa

OGT-HPKG/US100



1 potenciómetro

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]	20
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		conmutación con luz
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	800
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	2...600; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Rango de configuración	[mm]	150...600

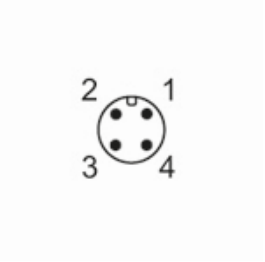
OGT200

Sistema de reflexión directa

OGT-HPKG/US100

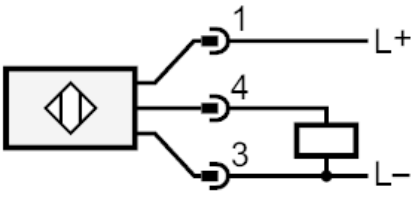
Alcance ajustable		sí	
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	50	
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Grado de protección		IP 65	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	428	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	53,6	
Carcasa		Tipo con rosca	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 72	
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		Carcasa: inox (1.4404 / 316L); panel de mandos: TPE	
Material de la lente		PMMA	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Elementos de mando			potenciómetro
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica			

Conector: 1 x M12; codificación: A



OGT200

Sistema de reflexión directa

OGT-HPKG/US100

Conexión