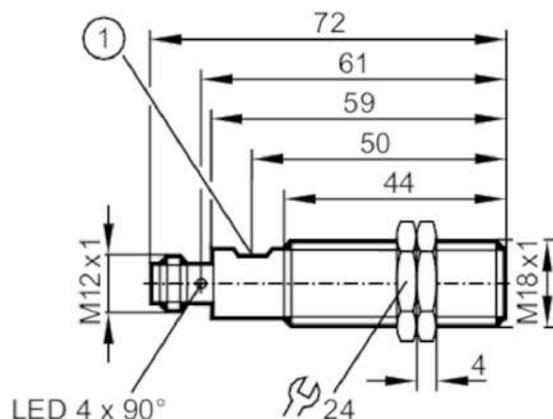




Sistema de reflexión directa

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



Sistema de reflexión directa

OGT-HPKG/US100

Rango de detección		
Alcance	[mm]	2...600; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	50
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Rango de detección - valor final	[mm]	150...600
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]	54,5
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
Elementos de mando		1 x LED, amarillo potenciómetro
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2 x
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12		



Sistema de reflexión directa

OGT-HPKG/US100

Conexión

