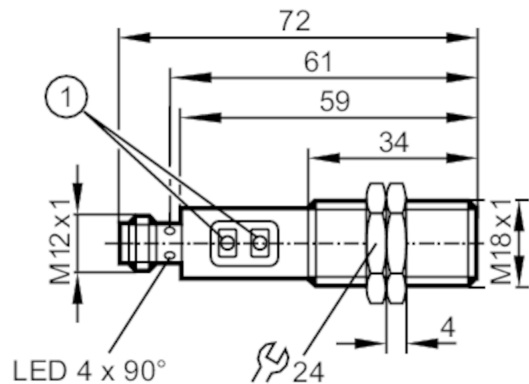




Sistema de reflexión directa

OGTIFPKG/US



1 botones de programación



Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		Tipo con rosca
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Sistema de reflexión directa
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	25
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	855
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...600; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Configuración de fábrica		modo luz
Rango de configuración	[mm]	150...600



Sistema de reflexión directa

OGTIFPKG/US

Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	66
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2

Datos mecánicos	
Peso [g]	61,1
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	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

Notas	
Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

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

Conector: 1 x M12; codificación: A



Sistema de reflexión directa

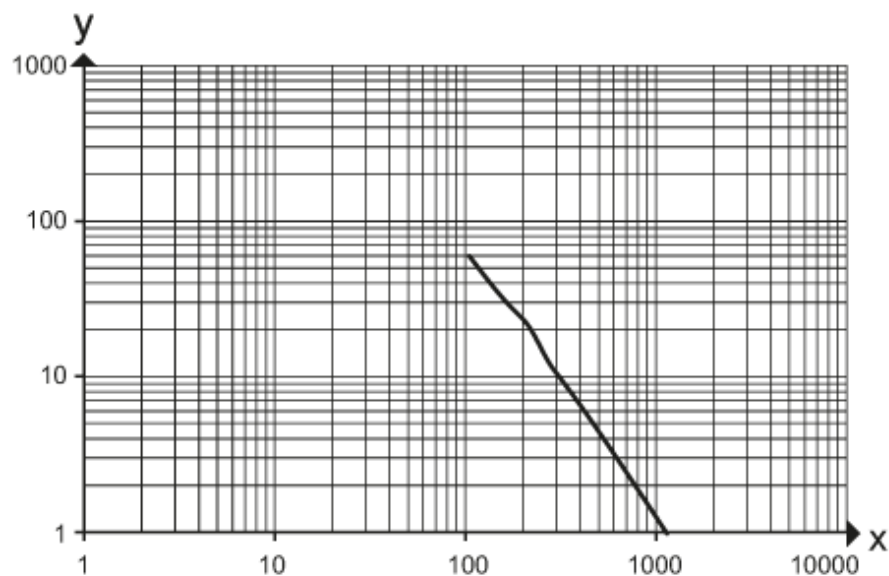
OGTIFPKG/US

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Distancia [mm]

y: Factor de exceso de ganancia