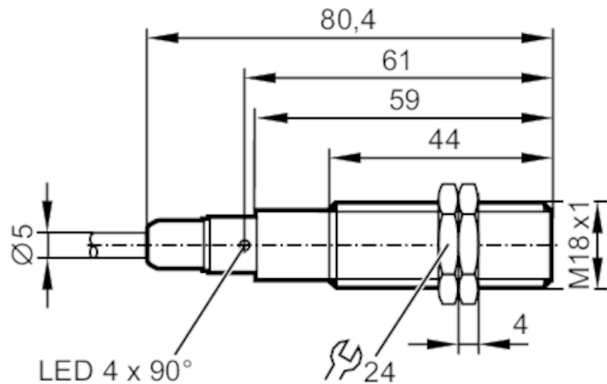


OGH310



Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OGH-HPKG/6M



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Característica especial	Supresión de fondo
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 roja

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	modo luz
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]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	< 300; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance con objeto blanco (90% de remisión) [mm]	< 300



Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OGH-HPKG/6M

Alcance con objeto gris (18% de remisión) [mm]	< 270
Alcance con objeto negro (6% de remisión) [mm]	< 190
Alcance ajustable	no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	25
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	Alcance
Supresión de fondo disponible	sí
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
MTTF [años]	372
Datos mecánicos	
Peso [g]	267,3
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	Carcasa: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM
Material de la lente	PMMA
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
Notas	
Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.



Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OGH-HPKG/6M

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul