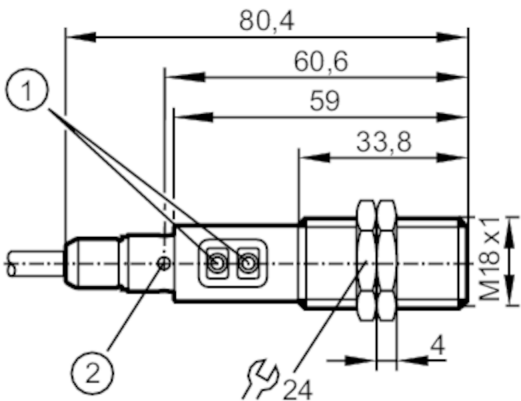




Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/6M



- 1 Botones de programación
- 2 LED 4 x 90°



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
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 / 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...800; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Configuración de fábrica		conmutación con luz
Rango de configuración [mm]		150...800



Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/6M

Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	66
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	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
MTTF [años]	473

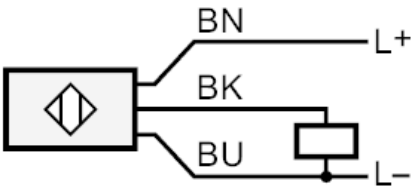
Datos mecánicos	
Peso [g]	255
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Material de la lente	PMMA

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Función Teach		sí
Bloqueo electrónico		sí

Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

Notas	
Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²	
Conexión	



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



Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/6M

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

