

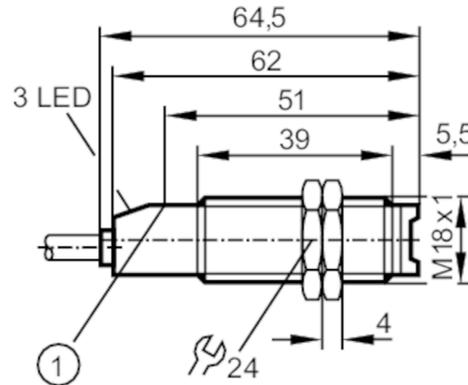
## Sistema de reflexión directa

OGT-FNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OGH502

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 Botón pulsador

### 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...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 32
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880

### Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	modo luz / oscuridad; (parametrizable)
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]	500
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



## Sistema de reflexión directa

OGT-FNKG

Rango de detección		
Alcance	[mm]	1...600; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	169
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 64,5
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		PBT
Material de la lente		PMMA
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack		1 unid.



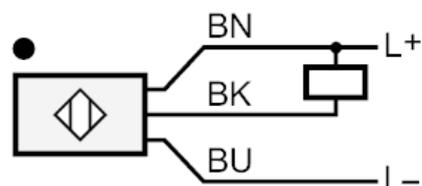
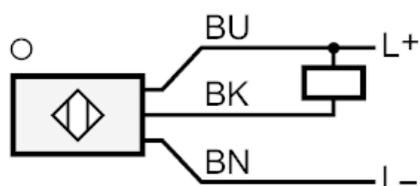
## Sistema de reflexión directa

OGT-FNKG

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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