

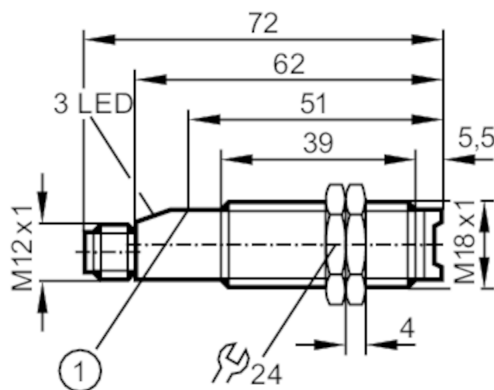
Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OGT200 o OGT500

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

Característica especial	Salida de control de funcionamiento
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 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	PNP
Función de salida	modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Salida de control de funcionamiento	sí
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento [V]	3,5
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]	10
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200



Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US-100

Frecuencia de conmutación [Hz]	500
DC	
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

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
-----	--------------

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 72
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	tuerkas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

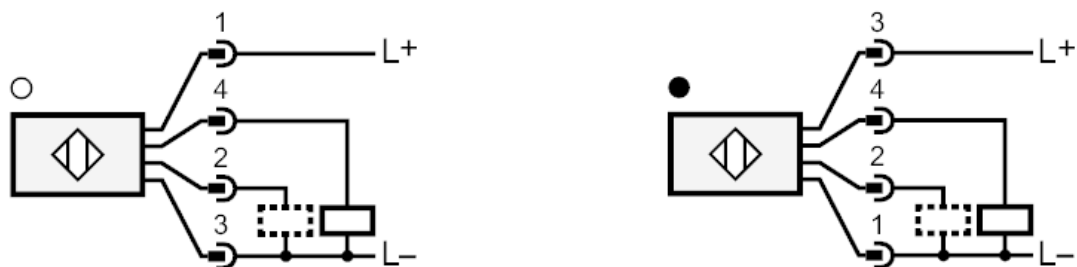
Conector: 1 x M12; codificación: A



Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US-100

Conexión



2 Salida de control de funcionamiento

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

