

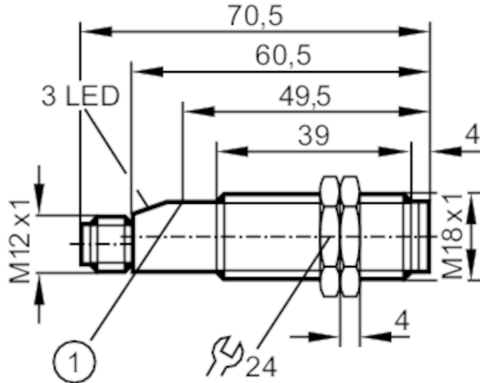


Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/V4A/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OGT300
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		Contactos dorados; 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/V4A/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]	< 600; (papel blanco 200 x 200 mm)
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 68; IP 69K

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	inox (1.4404 / 316L); 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

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/V4A/US-100

Conexión



2 Salida de control de funcionamiento

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

