



Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US100



1 botones de programación



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
Longitud de onda [nm]	624

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	modo luz
Rango de configuración [mm]	150...800

OGT502



Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US100

Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]		66
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

Peso [g]		60
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones [mm]		M18 x 1 / L = 72
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; TPU; FKM
Material de la lente		vidrio

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Función Teach		sí
Bloqueo electrónico		sí

Accesorios

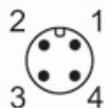
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
-----------------------	--	------------------------

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A

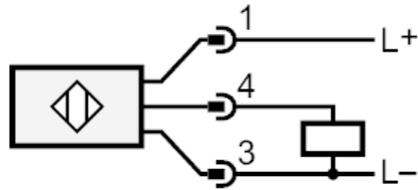




Sistema de reflexión directa

OGT-FPKG/US100

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

