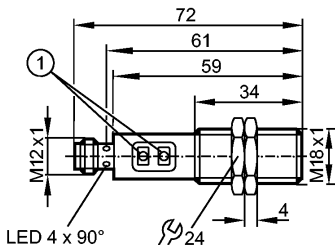


OGT500

OGT-FPKG/US100

Sensores fotoeléctricos



1: Botones de programación



Made in Germany

Características del producto

Sistema de reflexión directa

Tipo con rosca

M18 x 1

Conexión por conector

Bloqueo electrónico

Función Teach

Alcance 2...800mm (referido a papel blanco 200 x 200 mm, remisión del 90 %)

ajustable

Datos eléctricos

Alimentación	DC PNP
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC ¹⁾
Consumo [mA]	25
Tipo de luz	luz roja 624 nm
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Función de salida	modo luz / oscuridad programable
Configuración de fábrica	modo luz
Caída de tensión [V]	< 2,5
Corriente de salida [mA]	200 (...60 °C) / 150 (...80 °C)
Protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Frecuencia de conmutación [Hz]	2000

Rango de detección

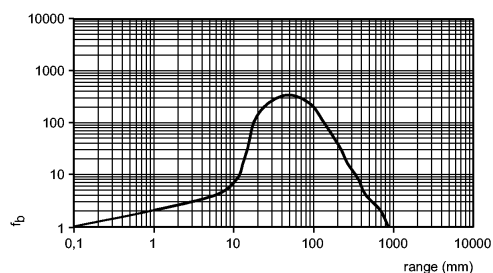
Alcance [mm]	2...800 (referido a papel blanco 200 x 200 mm, remisión del 90 %)
Diámetro del punto luminoso [mm]	66 (con el alcance máximo)

Curvas de capacidad de reserva

OGT500

OGT-FPKG/US100

Sensores fotoeléctricos



Rango de configuración / medición

Margen de ajuste [mm] 150...800

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...80

Grado de protección IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM EN 60947-5-2

MTTF [años] 473

Datos mecánicos

Materiales de la carcasa inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU

Material de la lente PMMA

Peso [kg] 0,06

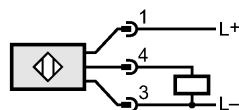
Indicaciones / elementos de mando

Indicación del estado de conmutación LED amarillo

Conexión eléctrica

Conexionado Conector M12

Conexionado



Accesorios

Accesorios (incluidos) 2 tuercas de fijación

Notas

Notas 1) Tensión de alimentación "supply class 2" según cULus

Cantidad por pack [Pieza] 1