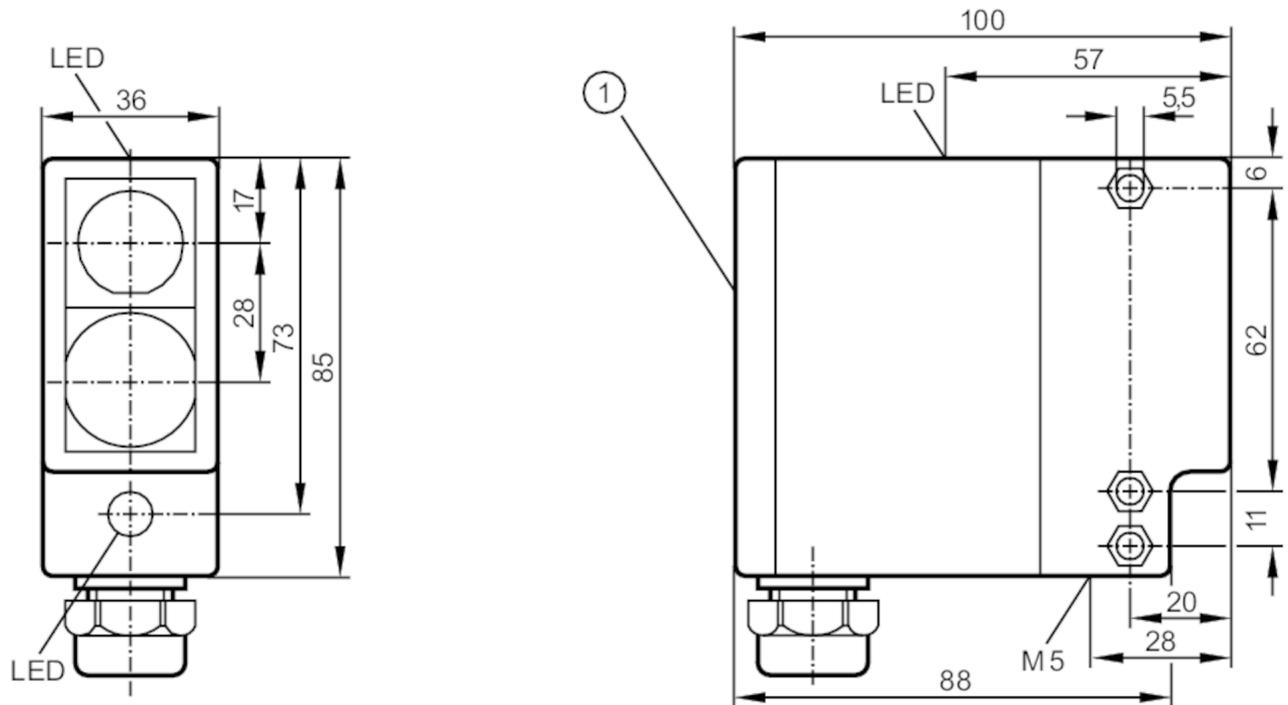




Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OAH-FKOA/T

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 interruptores selectores y potenciómetros detrás de la tapa receptor situado en la lente inferior emisor situado en la lente superior

Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Supresión de fondo
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Potencia absorbida máx.	[VA]	2
Resistente a inversiones de polaridad		no
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	950

Salidas

Alimentación		relé
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	2500; (max. 150 VA)



Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

0AH-FKOA/T

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2500; (/ max. 150 VA)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	10
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	10
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Temporización [s]	0,5...12

Rango de detección	
Alcance [mm]	200...800; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	15
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo
Supresión de fondo disponible	sí

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...55
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos	
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	85 x 36 x 100
Materiales	PPO modificado
Material de la lente	PMMA

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo

Accesorios	
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20560 destornillador

Notas	
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

OA0201



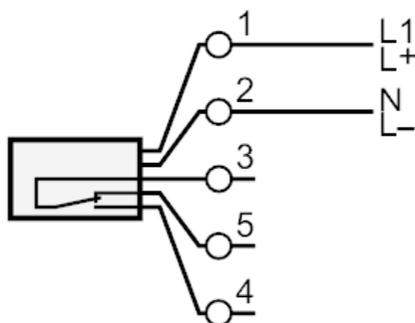
Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OAH-FKOA/T

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; Prensaestopa: M16 X 1,5

Conexión



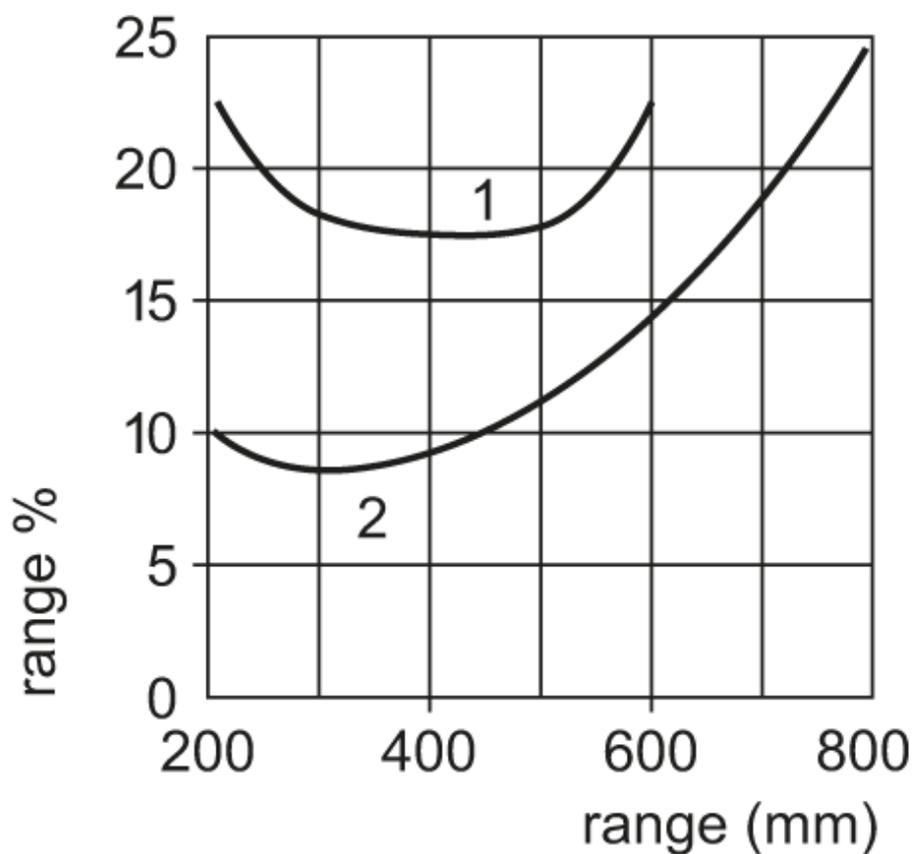


Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OAH-FKOA/T

Diagramas y curvas

curva de precisión



x: distancia sensor / objeto [mm]

y: distancia mínima objeto / fondo [mm]

1 = Objeto negro (6 % de remisión) , fondo blanco (90 % de remisión)

2 = Objeto gris (18 % de remisión) , fondo blanco (90 % de remisión)

3 = Objeto blanco (90 % de remisión) , fondo blanco (90 % de remisión)

Nota : range % = capacidad de ajuste en % del alcance