

OA5201



Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OAH-CPKGT

Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Temporización [s]		0,015...0,3 / 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 aplicables para		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		Polycarbonat
Material de la lente		PMMA
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Elementos de manejo		Retardo de conexión o retardo de desconexión mediante conmutador deslizable seleccionable
Accesorios		
Componentes incluidos		Escuadra de fijación: 1, E20560 destornillador
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.



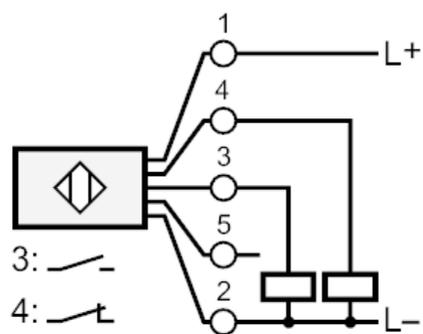
Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OAH-CPKGT

Conexión eléctrica

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

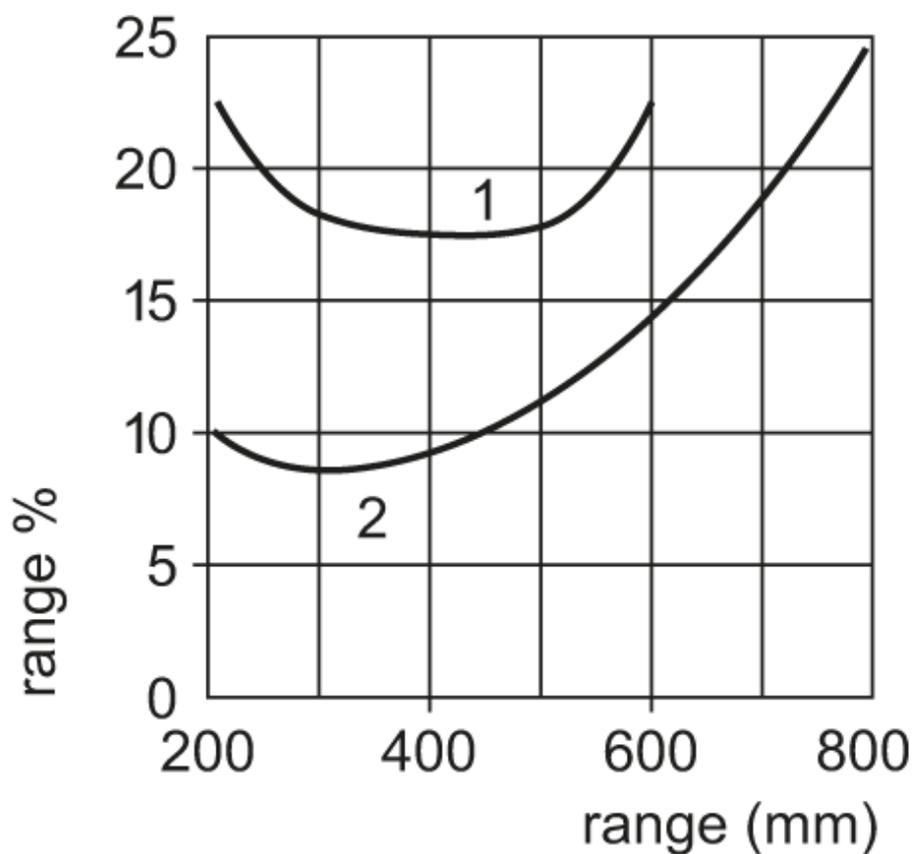
Conexión





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