



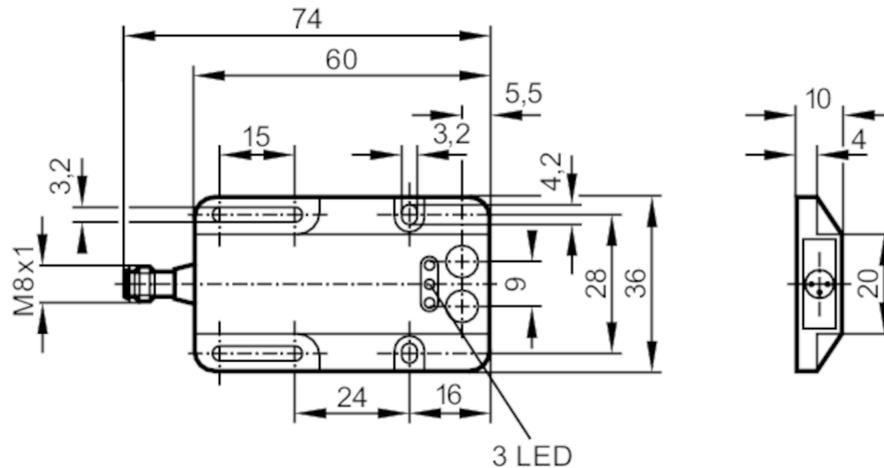
Sistema de reflexión directa

c

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OJ5000

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



emisor situado en la lente inferior

Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa
-----------------------------	------------------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	35; ((36 V))
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	660

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

OW1002



Sistema de reflexión directa

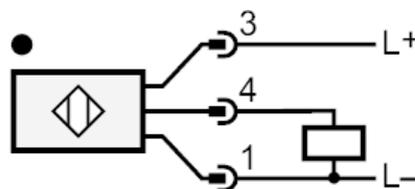
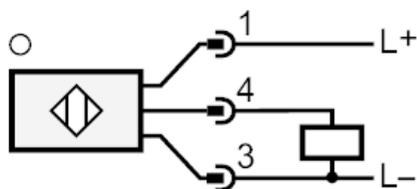
c

Rango de detección		
Alcance	[mm]	1...150; (papel blanco 200 x 200 mm)
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	15
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	36 x 60 x 10
Materiales		ABS reforzado con fibra de vidrio
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
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión





c

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

