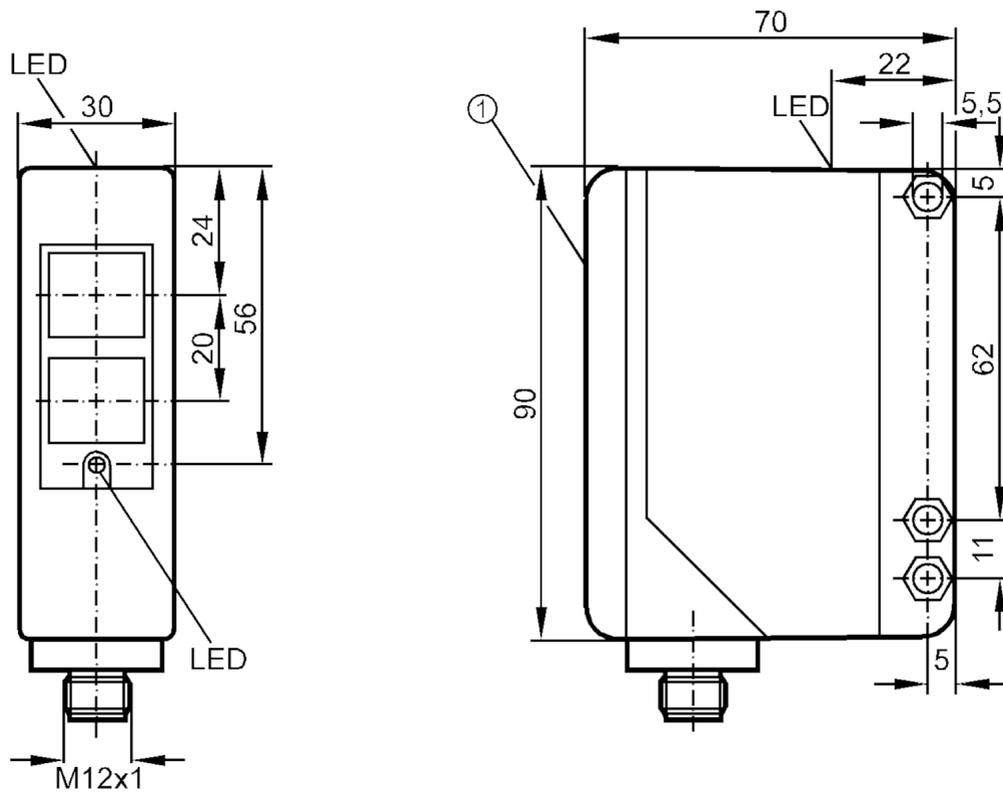


OA5120



Sistema de reflexión directa

OAT-FPKG/US



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



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Característica especial	Salida de control de funcionamiento
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 50
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	modo luz / oscuridad; (programable)



Sistema de reflexión directa

OAT-FPKG/US

Salida de control de funcionamiento		sí
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]		10
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		250
Corriente máxima modo salidas duales [mA]		100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		300
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección		
Alcance [mm]		5...1500; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable		sí

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Grado de protección		IP 65

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]		402

Datos mecánicos		
Peso [g]		289,5
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		90 x 30 x 70
Materiales		PPO modificado
Material de la lente		PMMA
Orientación de la óptica		óptica lateral

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo

Accesorios		
Componentes incluidos		Escuadra de fijación destornillador

Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Sistema de reflexión directa

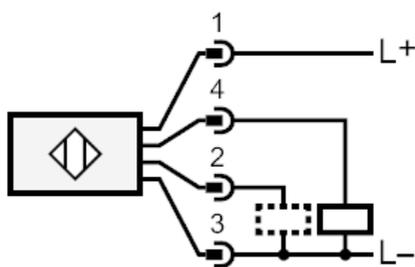
OAT-FPKG/US

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



2

Salida de control de funcionamiento