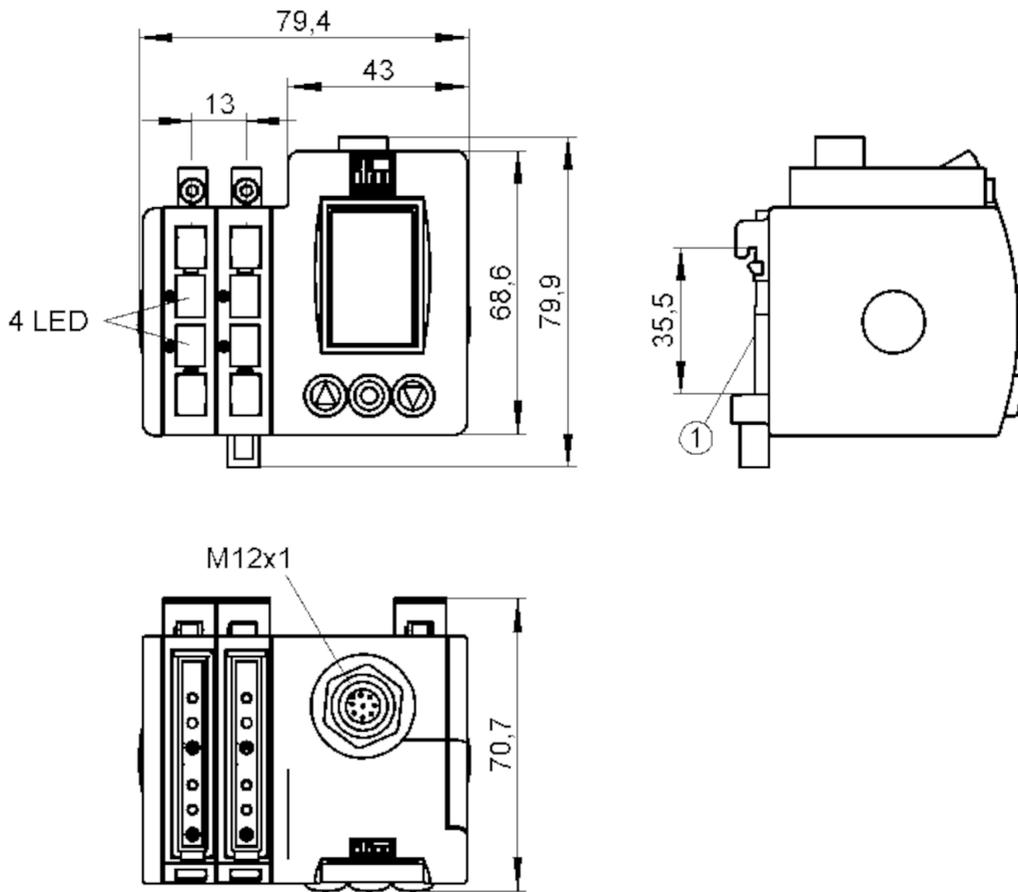




Amplificador para fibra óptica

OO5-FPKG/M12/KL4

En los conectores hembra de 8 polos, los colores de los hilos no están normalizados.
Observar siempre el conexionado del sensor y de los conectores hembra (véase ficha técnica).



1 Fijación sobre carril DIN



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Salida de control
---------	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	12...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	50; ((24 V))
Potencia absorbida máx.	[VA]	1,2
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	630



Amplificador para fibra óptica

00F-FPKG/M12/KL4

Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (Programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]		2
Salida de control		sí
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]		200
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		1500
Nota sobre la frecuencia de conmutación [Hz]		típico
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Temporización [s]		0,001...0,1
Rango de detección		
Alcance [m]		< 3,8; (Barrera fotoeléctrica)
Alcance [mm]		0...300; (Sistema de reflexión directa)
Alcance ajustable		sí
Software / programación		
Opciones de parametrización		ajuste automático y manual del punto de conmutación; conexiones lógicas AND / OR; segundo punto de conmutación
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-20...60
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Peso [g]		486
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		79,9 x 79,4 x 70,7
Número de canales		4
Conexión de la fibra óptica		FE-11 / FT-11
Materiales		Carcasa: ABS; cubierta de la pantalla: PMMA; ventana LED: SEPS; tapa: Zinc conformado a presión Con revestimiento de plástico (PA)
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador		Pantalla LCD totalmente gráfica, la indicación de la pantalla se puede girar 180° selección de idioma (alemán, inglés, francés)
	Estado de conmutación	4 x LED, amarillo

OO5001



Amplificador para fibra óptica

OOF-FPKG/M12/KL4

Bloqueo electrónico	sí
---------------------	----

Accesorios

Componentes incluidos	carril: 1 x 68 mm, EN 60715
-----------------------	-----------------------------

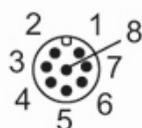
Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
-------	--

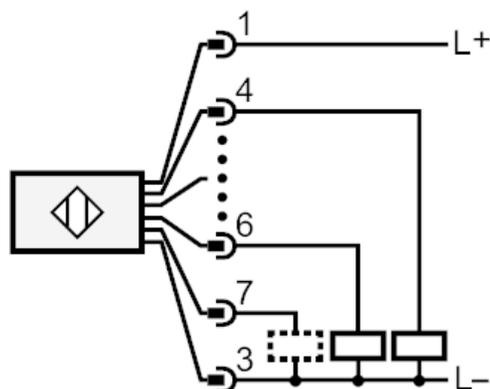
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



- 4: Out 1
- 2: Out 2
- 5: Out 3
- 6: Out 4

7 Salida de control