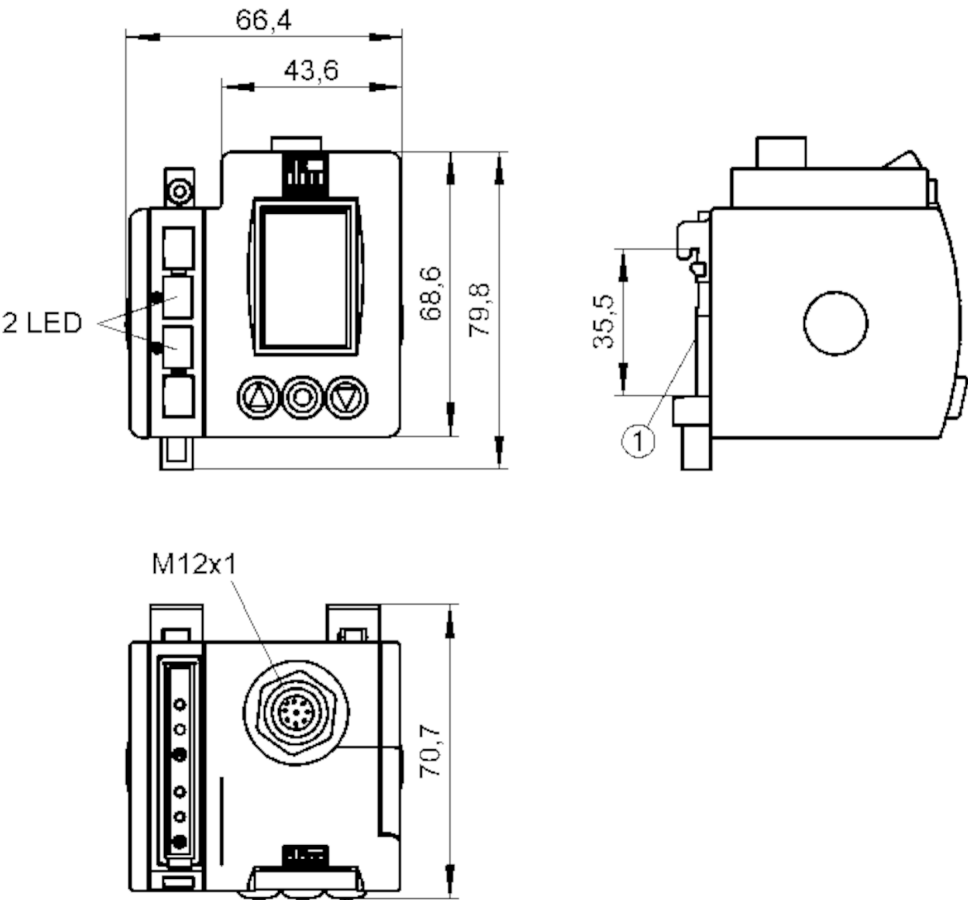




Amplificador para fibra óptica

OO5-FNKG/M12/KL2



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]	1,1
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	630
Salidas		
Alimentación		NPN
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (Programable)



Amplificador para fibra óptica

00F-FNKG/M12/KL2

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]	2700
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]	458
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	79,8 x 66,4 x 70,7
Número de canales	2
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	2 x LED, amarillo
Bloqueo electrónico		sí

Accesorios

Componentes incluidos	carril: 1 x 55 mm, EN 60715
-----------------------	-----------------------------



Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M12/KL2

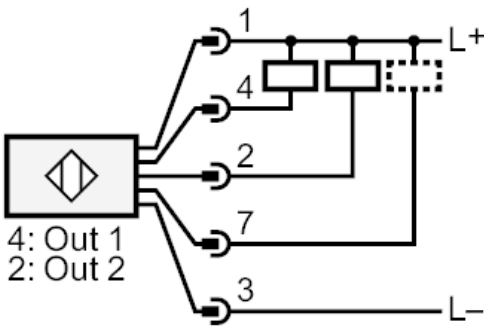
Notas	
Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



7 Salida de control