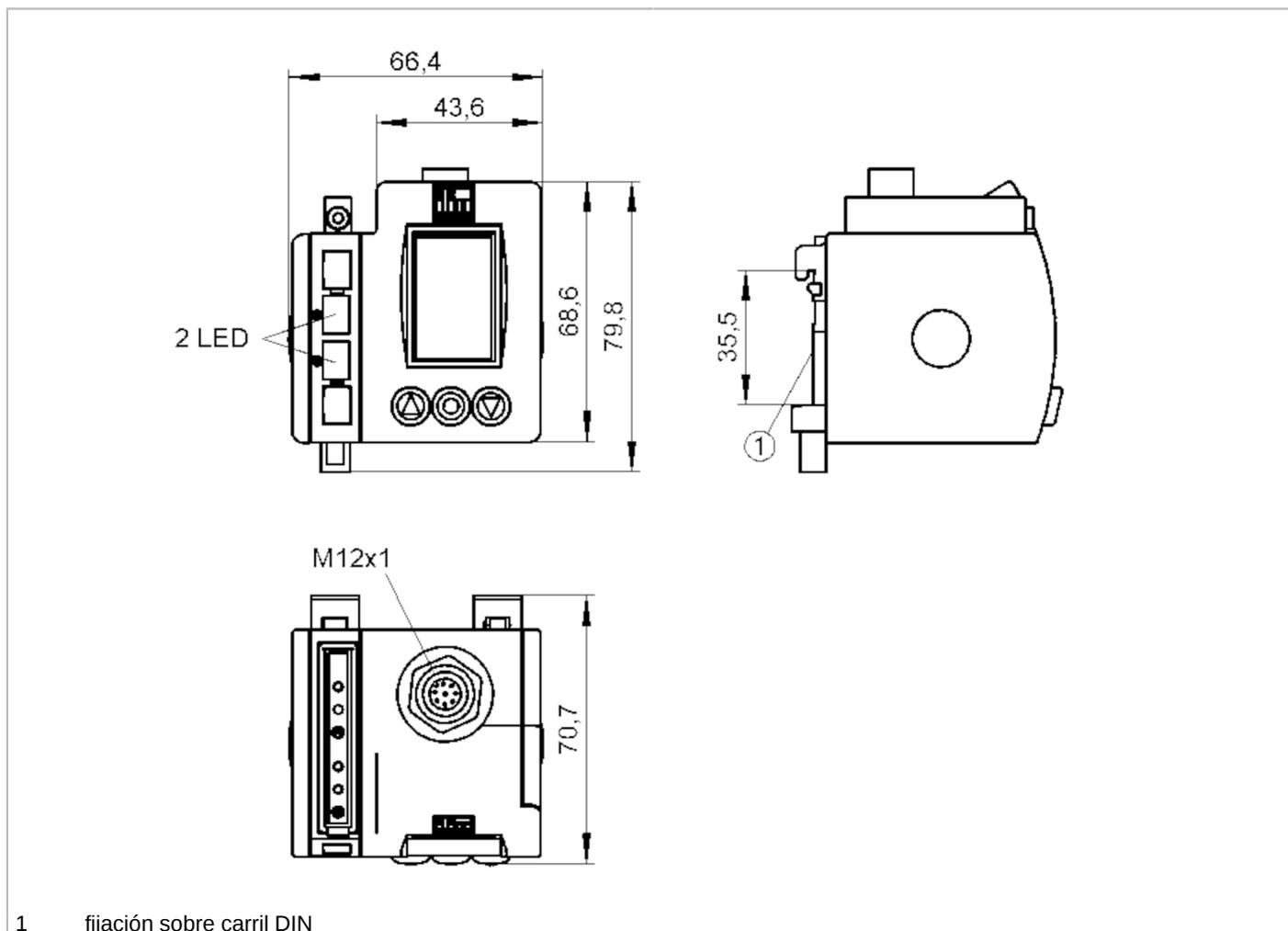




Amplificador para fibra óptica

00F-FNKG/M12/KL2



1 fijación sobre carril DIN



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Característica especial	Salida de control de funcionamiento
-------------------------	-------------------------------------

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

OO5-FNKG/M12/KL2

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2
Salida de control de funcionamiento		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		
Indicación		pantalla gráfica LCD, 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

OO5008



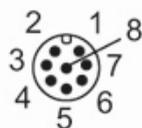
Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M12/KL2

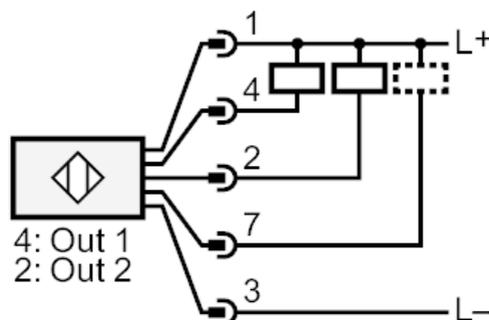
Accesorios	
Componentes incluidos	carril: 1 x 55 mm, EN 60715
Notas	
Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



7 Salida de control de funcionamiento