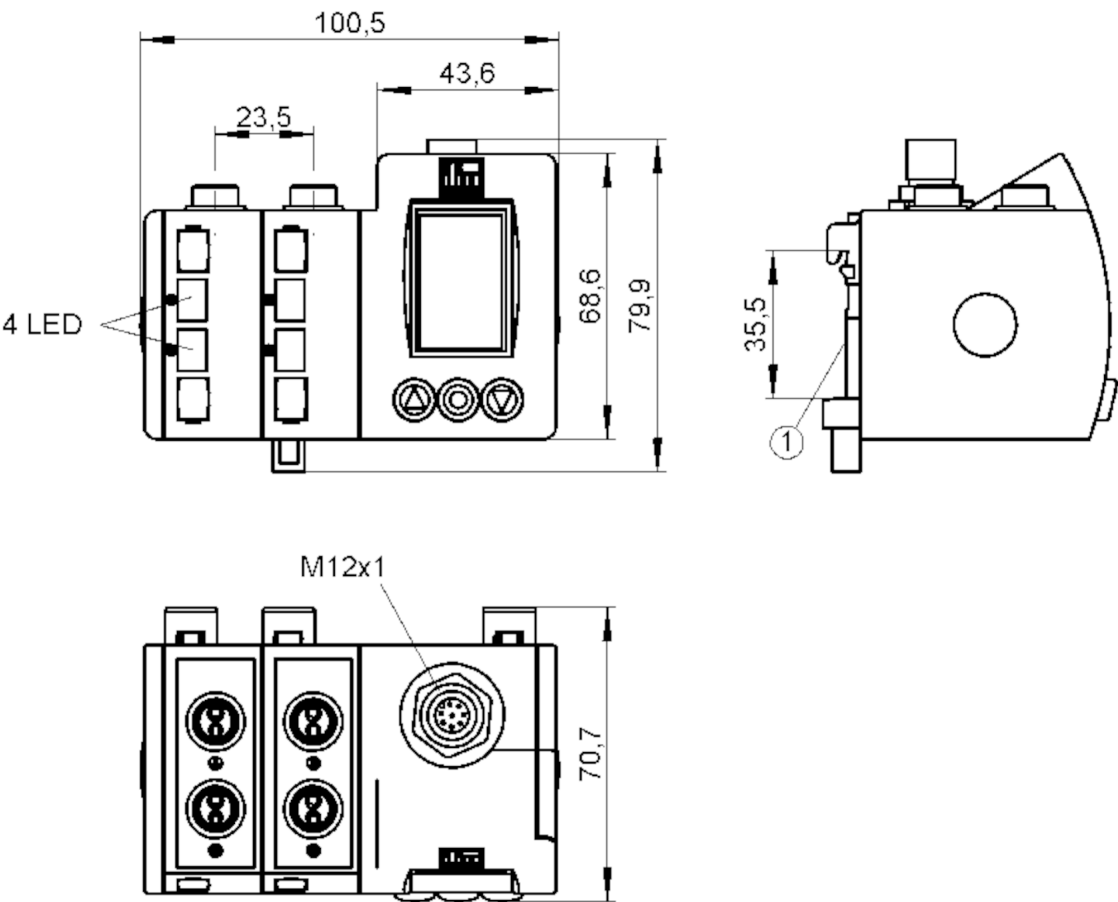




Amplificador para fibra óptica

OO5-FPKG/M12/GL4



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]	1,2
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	630
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		modo luz / oscuridad; (programable)



Amplificador para fibra óptica

00F-FPKG/M12/GL4

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]	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]	< 0,4; (Barrera fotoeléctrica)
Alcance	[mm]	0...200; (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]	508
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	79,9 x 100,5 x 70,7
Número de canales		4
Conexión de la fibra óptica		FE-00 / FT-00
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	4 x LED, amarillo
Bloqueo electrónico		sí

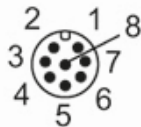


Amplificador para fibra óptica

OO5-FPKG/M12/GL4

Accesorios	
Componentes incluidos	carril: 1 x 89 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

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

7 Salida de control de funcionamiento