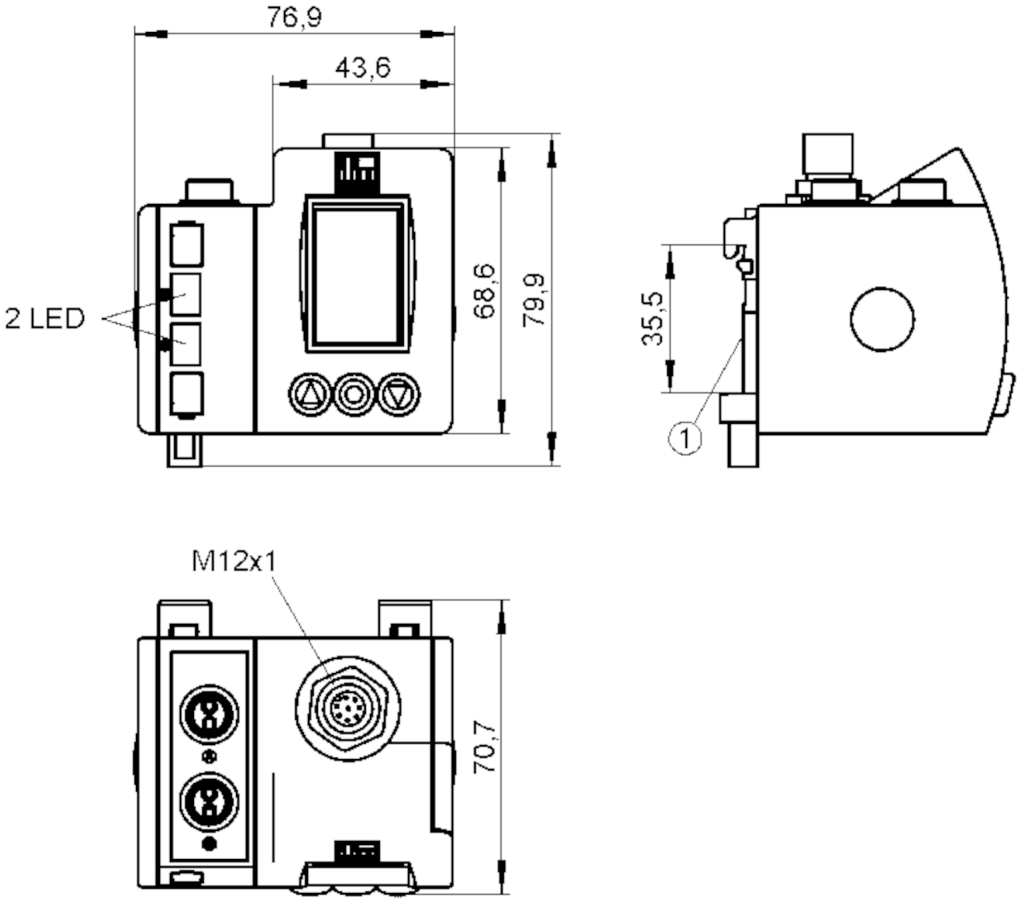
OO5004

Amplificador para fibra óptica

OOF-FPKG/M12/GL2



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

OO5004

Amplificador para fibra óptica

OOF-FPKG/M12/GL2

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]	< 0,4; (Barrera fotoélectrica)	
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]	463	
Carcasa		rectangular	
Dimensiones	[mm]	79,9 x 76,9 x 70,7	
Número de canales		2	
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	2 x LED, amarillo
Bloqueo electrónico		sí	

OO5004

Amplificador para fibra óptica

OOF-FPKG/M12/GL2

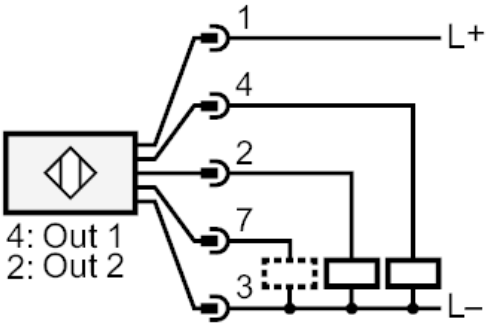
Accesorios	
Componentes incluidos	carril: 1 x 65 mm, EN 60715

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