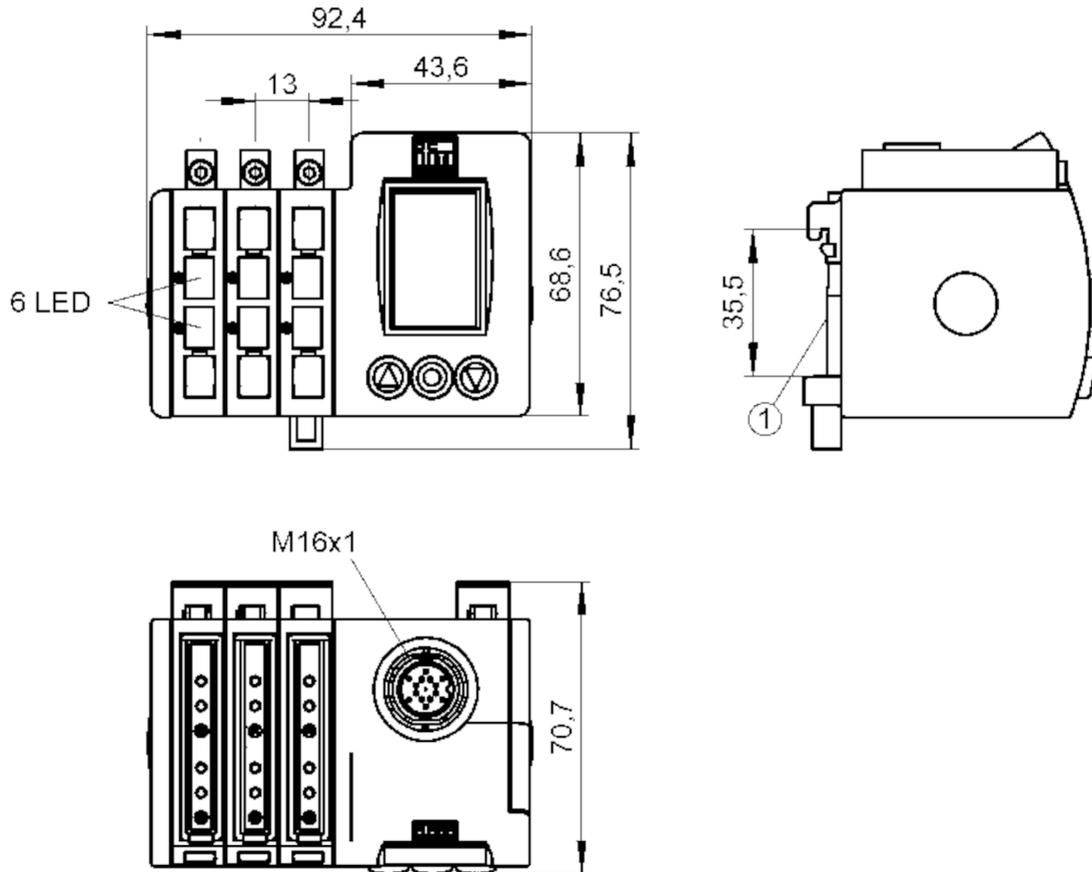


## Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M16/KL6

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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



## Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M16/KL6

Salidas	
Alimentación	NPN
Función de salida	modo luz / oscuridad; (programable)
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]	1000
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]	528,4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	76,5 x 92,4 x 70,7
Número de canales	6
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



## Amplificador para fibra óptica

OO5-FNKG/M16/KL6

### 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	6 x LED, amarillo
Bloqueo electrónico		sí

### Accesorios

Componentes incluidos		carril: 1 x 81 mm, EN 60715
-----------------------	--	-----------------------------

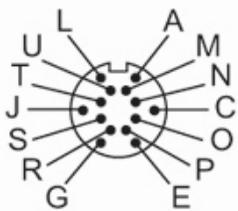
### Notas

Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack		1 unid.

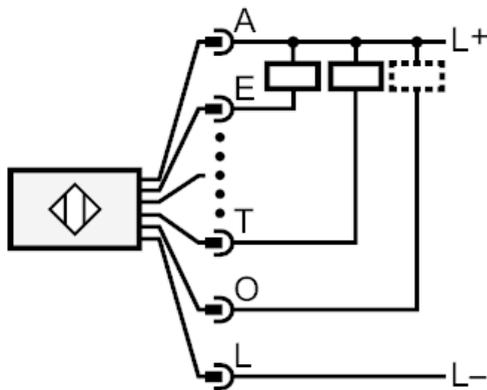
### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M16

### Conexión eléctrica - Conexión



### Conexión



- E: Out 1
- P: Out 2
- S: Out 3
- G: Out 4
- C: Out 5
- T: Out 6

O Salida de control de funcionamiento