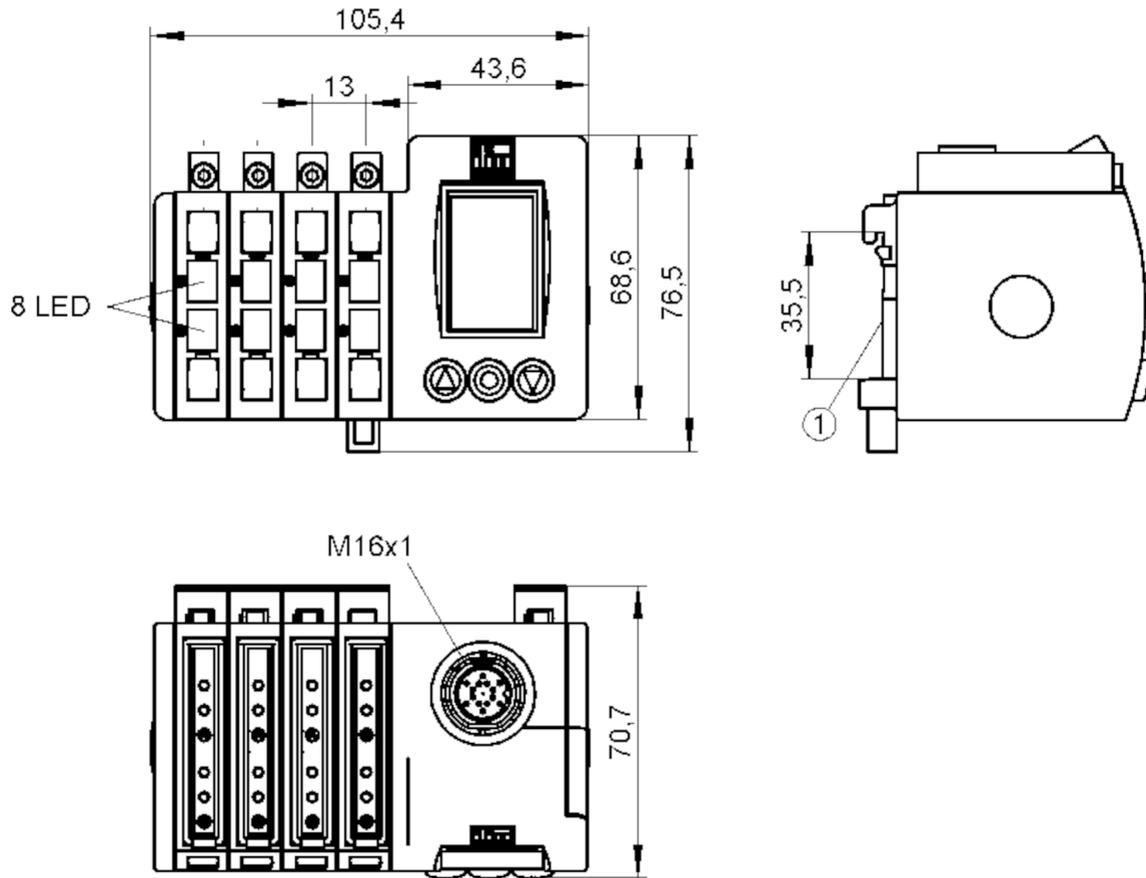


## Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M16/KL8

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]	1,3
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; (parametrizable)



## Amplificador para fibra óptica

OOF-FNKG/M16/KL8

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]	800
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
<b>Rango de detección</b>	
Alcance [m]	< 3,8; (Barrera fotoeléctrica)
Alcance [mm]	0...300; (Sistema de reflexión directa)
Alcance ajustable	sí
<b>Software / programación</b>	
Opciones de parametrización	ajuste automático y manual del punto de conmutación; conexiones lógicas AND / OR; segundo punto de conmutación
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Grado de protección	IP 65
<b>Homologaciones / pruebas</b>	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011 clase B
<b>Datos mecánicos</b>	
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	76,5 x 105,4 x 70,7
Número de canales	8
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)
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>	
Indicación	pantalla gráfica LCD, la indicación de la pantalla se puede girar 180° selección de idioma (alemán, inglés, francés)
Estado de conmutación	8 x LED, amarillo
Bloqueo electrónico	sí
<b>Accesorios</b>	
Componentes incluidos	carril: 1 x 94 mm, EN 60715



## Amplificador para fibra óptica

OO5-FNKG/M16/KL8

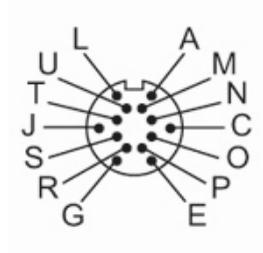
### Notas

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

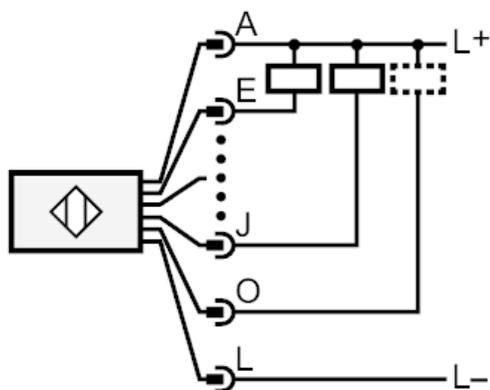
### Conexión eléctrica

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
- N: Out 7
- J: Out 8

O Salida de control de funcionamiento