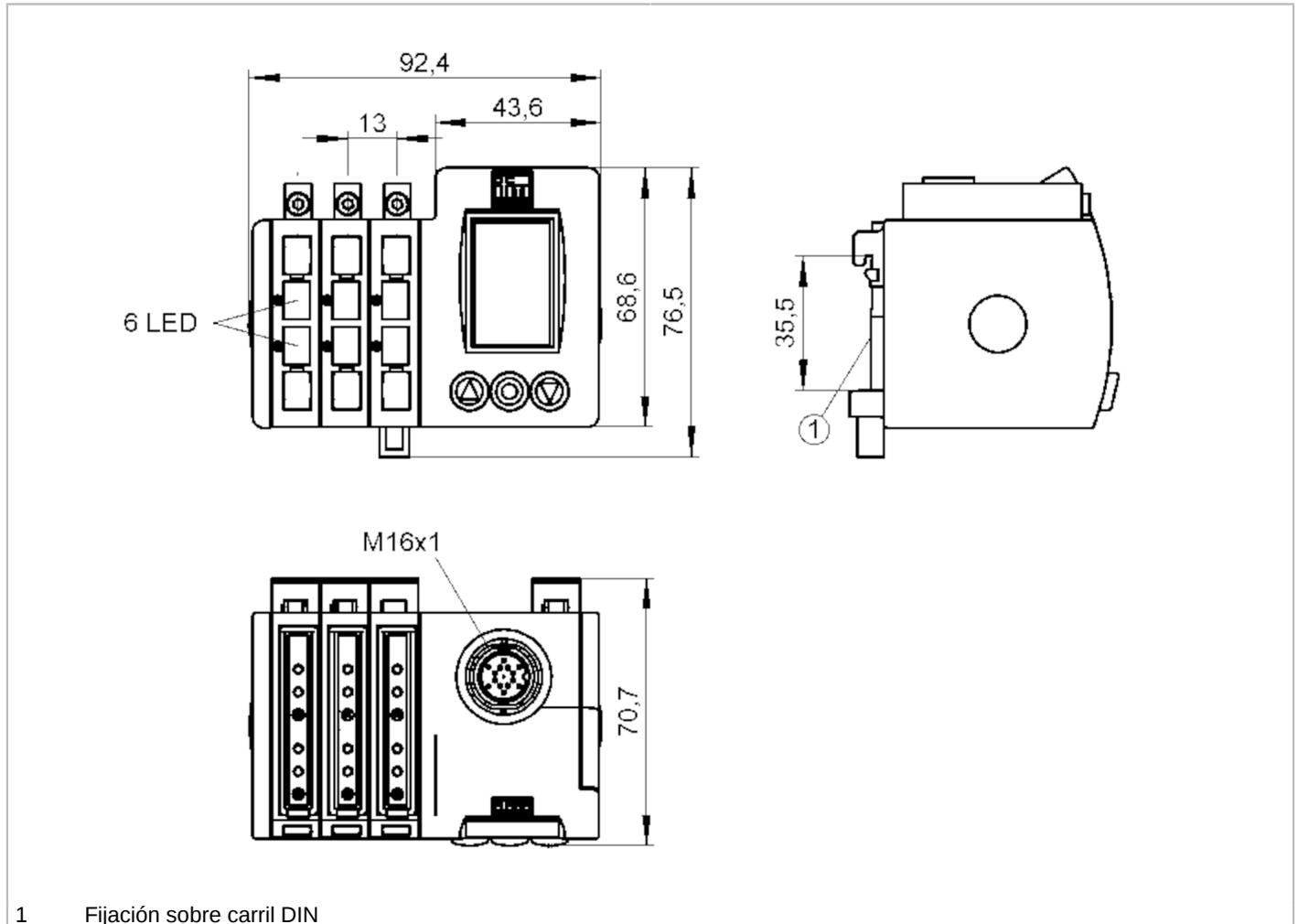




Amplificador para fibra óptica

OO5-FPKG/M16/KL6



1 Fijación sobre carril DIN



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Salida de control
---------	-------------------

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

OOF-FPKG/M16/KL6

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2
Salida de control	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]	521
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

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Pantalla LCD totalmente gráfica, 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
-----------------------	-----------------------------



Amplificador para fibra óptica

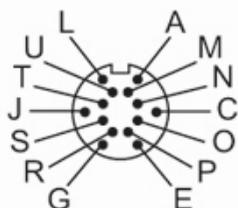
00F-FPKG/M16/KL6

Notas

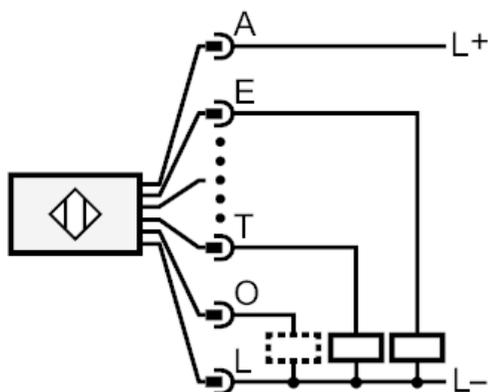
Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M16



Conexión



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

O Salida de control