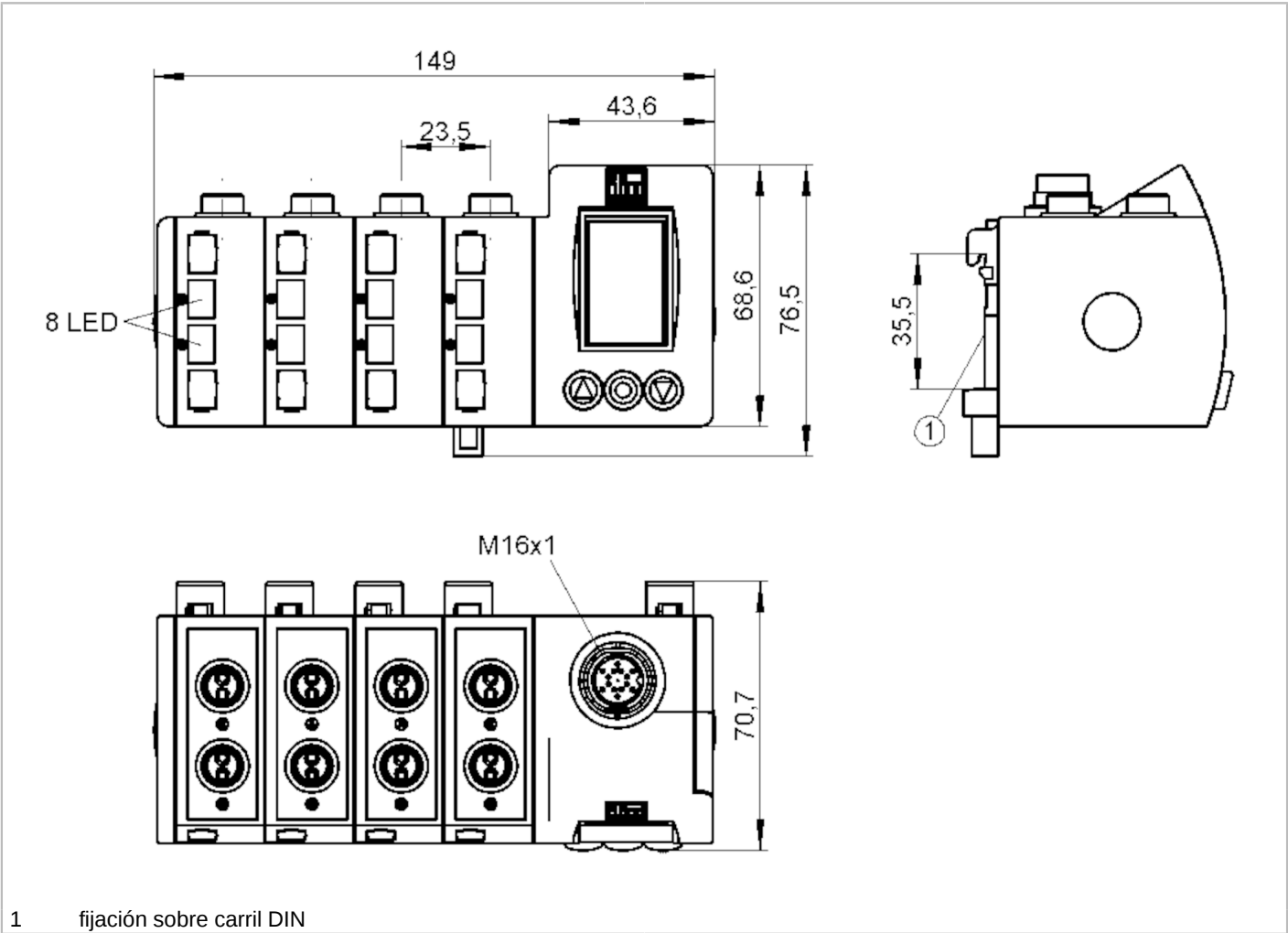




Amplificador para fibra óptica

OO5-FPKG/M16/GL8



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



## Amplificador para fibra óptica

OOF-FPKG/M16/GL8

|                                                            |                       |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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]                   | < 0,4; (Barrera fotoeléctrica)                                                                                                     |
| Alcance                                                    | [mm]                  | 0...200; (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>                                     |                       |                                                                                                                                    |
| Peso                                                       | [g]                   | 595                                                                                                                                |
| Carcasa                                                    |                       | rectangular                                                                                                                        |
| Dimensiones                                                | [mm]                  | 76,5 x 149 x 70,7                                                                                                                  |
| Número de canales                                          |                       | 8                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                     |
| <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                                                                                                                                 |

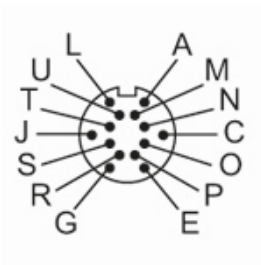


Amplificador para fibra óptica

OOF-FPKG/M16/GL8

| Accesorios            |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Componentes incluidos | carril: 1 x 137 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

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