

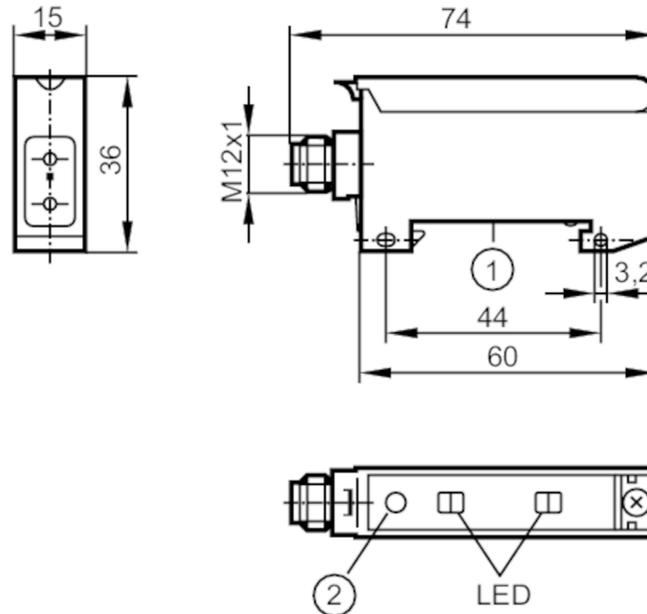
## Amplificatore per fibre ottiche

OBF-FNKG/US-100

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: OBF500

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 Fissaggio su guida DIN  
 2 pulsanti di regolazione  
 ricevitore dietro la lente superiore  
 emettitore dietro la lente inferiore

### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	35; ((24 V))
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa
Lunghezza d'onda [nm]	660

### Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	500
Protezione da cortocircuito	si

# OB5022



## Amplificatore per fibre ottiche

OBF-FNKG/US-100

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Portata [m]	0...1; (Fotocellula a barriera)
Portata [mm]	0...50; (Fotocellula a riflessione diretta)
Portata impostabile	si

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 65

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	36 x 15 x 60
Materiali	PPE modificato

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
	campo non sicuro	1 x LED, rosso

### Osservazioni

Osservazioni	impulso luce corrisponde alla funzione dell'uscita "NO" nelle fibre ottiche a barriera	
	corrisponde alla funzione dell'uscita "NC" nelle fibre ottiche a riflessione diretta	
	impulso buio corrisponde alla funzione dell'uscita "NC" nelle fibre ottiche a barriera	
	corrisponde alla funzione dell'uscita "NO" nelle fibre ottiche a riflessione diretta	
Quantità	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus	1 pezzo

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



# OB5022



## Amplificatore per fibre ottiche

OBF-FNKG/US-100

### Collegamento

