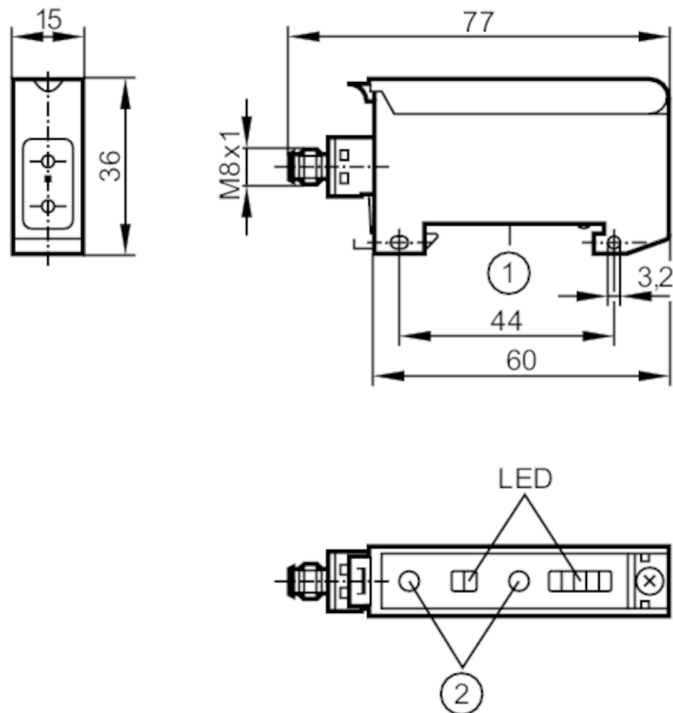


OBF507



Amplificatore per fibre ottiche

OBF-FAKG/T/AS



- 1 Fissaggio su guida DIN
2 pulsanti di regolazione



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Modello	Amplificatori per fibre ottiche in vetro, per ottica a fibre rivestita in metallo, FE/FT-50
---------	---

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 50
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce rossa

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN; (Rilevamento automatico del carico PNP/NPN)
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
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]	1000
Protezione da cortocircuito	si



Amplificatore per fibre ottiche

OBF-FAKG/TIAS

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		sì	
Funzione di temporizzatore [s]		0,001...0,09	
Campo di rilevamento			
Portata [m]		0...1; (Fotocellula a barriera)	
Portata [mm]		0...150; (Fotocellula a riflessione diretta)	
Portata impostabile		sì	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente [°C]		-25...60	
Grado di protezione		IP 65	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [anni]		837	
Dati meccanici			
Peso [g]		47,8	
Corpo		parallelepipedo	
Dimensioni [mm]		36 x 15 x 60	
Materiali		PPE modificato	
Orientamento lente		ottica laterale	
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
		modificato	4 x LED, verde
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		1 pezzo	

OBF507



Amplificatore per fibre ottiche

OBF-FAKG/T/AS

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M8; codifica: A

