

Amplificatore per fibre ottiche

OBF-FNKG/T/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: OBF504

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



- 1 Fissaggio su guida DIN
2 pulsanti di regolazione

Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Uscita di controllo funzione
Modello	per ottica a fibre rivestita in metallo FE/FT-50

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 35
Classe di isolamento	III
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
Uscita di controllo funzione	si



Amplificatore per fibre ottiche

OBF-FNKG/T/US

Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione	[V]	3,5
Capacità di corrente uscita di controllo funzione	[mA]	10
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	500
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Funzione di temporizzatore	[s]	0,002...0,09

Campo di rilevamento

Portata	[m]	0...1; (Fotocellula a barriera)
Portata	[mm]	0...150; (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	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	36 x 15 x 60
Materiali		ABS
Materiale lente		PMMA

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

Amplificatore per fibre ottiche

OB5027-FNKG/T/US

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



2

Uscita di controllo funzione