## 005001

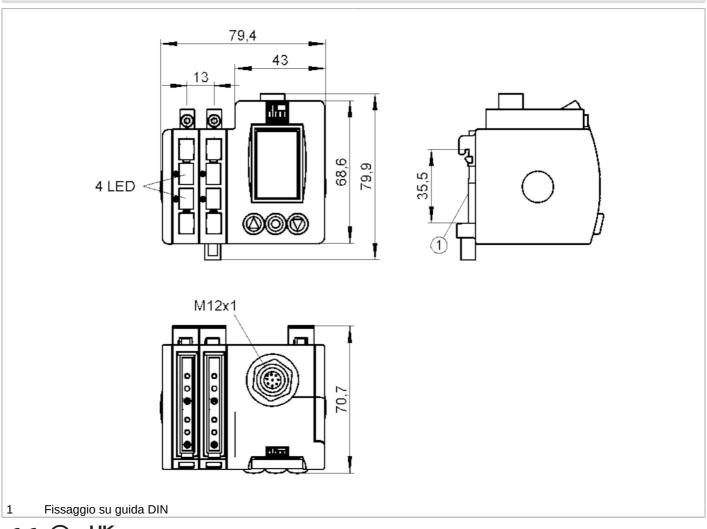
#### Amplificatore per fibre ottiche





Nei connettori femmina a 8 poli i colori dei fili non sono standardizzati.

Tener sempre conto del cablaggio del sensore e dei connettori femmina (vedere scheda tecnica).





Caratteristiche del prodotto	)	
Tipo di luce		luce rossa
Corpo		parallelepipedo
Applicazione		
Particolarità		Uscita di controllo funzione
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	1236 DC
Corrente assorbita	[mA]	50; ((24 V))
Max. potenza assorbita	[VA]	1,2
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce rossa
Lunghezza d'onda	[nm]	630

# 005001

## Amplificatore per fibre ottiche

OOF-FPKG/M12/KL4



Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2
Uscita di controllo funzione		Si
Capacità di corrente uscita di controllo funzione	[mA]	200
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	1500
Indicazioni per la frequenza di commutazione	[Hz]	tipicamente
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		Si
Funzione di temporizzatore	[s]	0,0010,1
Campo di rilevamento		
Portata	[m]	< 3,8; (Fotocellula a barriera)
Portata	[mm]	0300; (Fotocellula a riflessione diretta)
Portata impostabile		Si
Software / Programmazione		
Opzioni di parametrizzazione		impostazione automatica e manuale del punto di commutazione; connessioni logiche AND / OR; secondo punto di commutazione
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-2060
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011 Classe B
Dati meccanici		
Peso	[g]	486
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	79,9 x 79,4 x 70,7
Numero canali		4
Collegamento fibra ottica		FE-11 / FT-11
Materiali		Corpo: ABS; finestra display: PMMA; finestra LED: SEPS; coperchio: zinco pressofuso Ricoperto di plastica (PA)
Orientamento lente		ottica laterale
Elementi di indicazione e co	mando	
Indicazione		Display LCD grafico, possibile ruotare il display di 180° selezione lingua (tedesco, inglese, francese)
		Stato di commutazione 4 x LED, giallo

## 005001

### Amplificatore per fibre ottiche





Blocco elettronico si

Accessori	
Fornitura	guida DIN: 1 x 68 mm, EN 60715
Osservazioni	
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

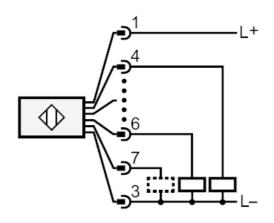
### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



#### Collegamento

7



4: Out 1

2: Out 2

5: Out 3

6: Out 4

Uscita di controllo funzione