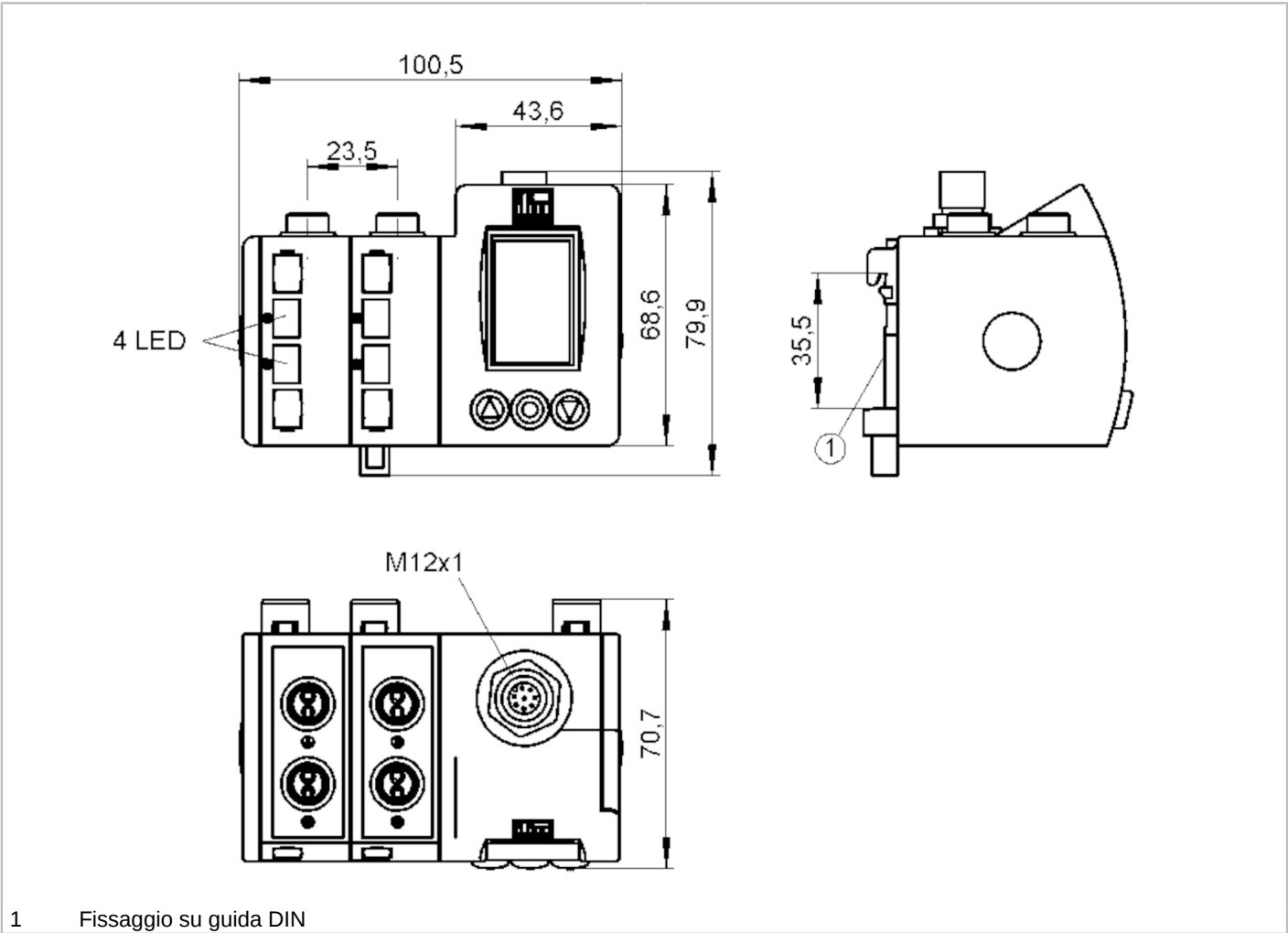




Amplificatore per fibre ottiche

OO5-FPKG/M12/GL4



1 Fissaggio su guida DIN



Caratteristiche del prodotto		
Tipo di luce		luce rossa
Corpo		parallelepipedo
Applicazione		
Particolarità		Uscita di controllo funzione
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		12...36 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
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		commutazione impulso luce/buio; (programmabile)



Amplificatore per fibre ottiche

OO5-FPKG/M12/GL4

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]	0,001...0,1

Campo di rilevamento

Portata	[m]	< 0,4; (Fotocellula a barriera)
Portata	[mm]	0...200; (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]	-20...60
Grado di protezione		IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Peso	[g]	508
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	79,9 x 100,5 x 70,7
Numero canali		4
Collegamento fibra ottica		FE-00 / FT-00
Materiali		Corpo: ABS; finestra display: PMMA; finestra LED: SEPS; coperchio: zinco pressofuso Ricoperto di plastica (PA)
Orientamento lente		ottica laterale

Elementi di indicazione e comando

Indicazione		Display LCD grafico, possibile ruotare il display di 180° selezione lingua (tedesco, inglese, francese)
	Stato di commutazione	4 x LED, giallo
Blocco elettronico		si

Accessori

Fornitura	guida DIN: 1 x 89 mm, EN 60715	
-----------	--------------------------------	--



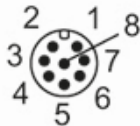
Amplificatore per fibre ottiche

OO5-FPKG/M12/GL4

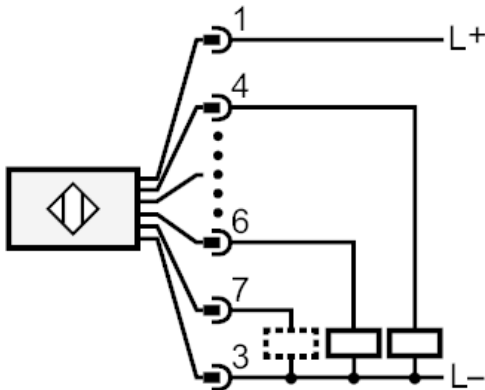
Osservazioni	
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



- 4: Out 1
- 2: Out 2
- 5: Out 3
- 6: Out 4

7 Uscita di controllo funzione