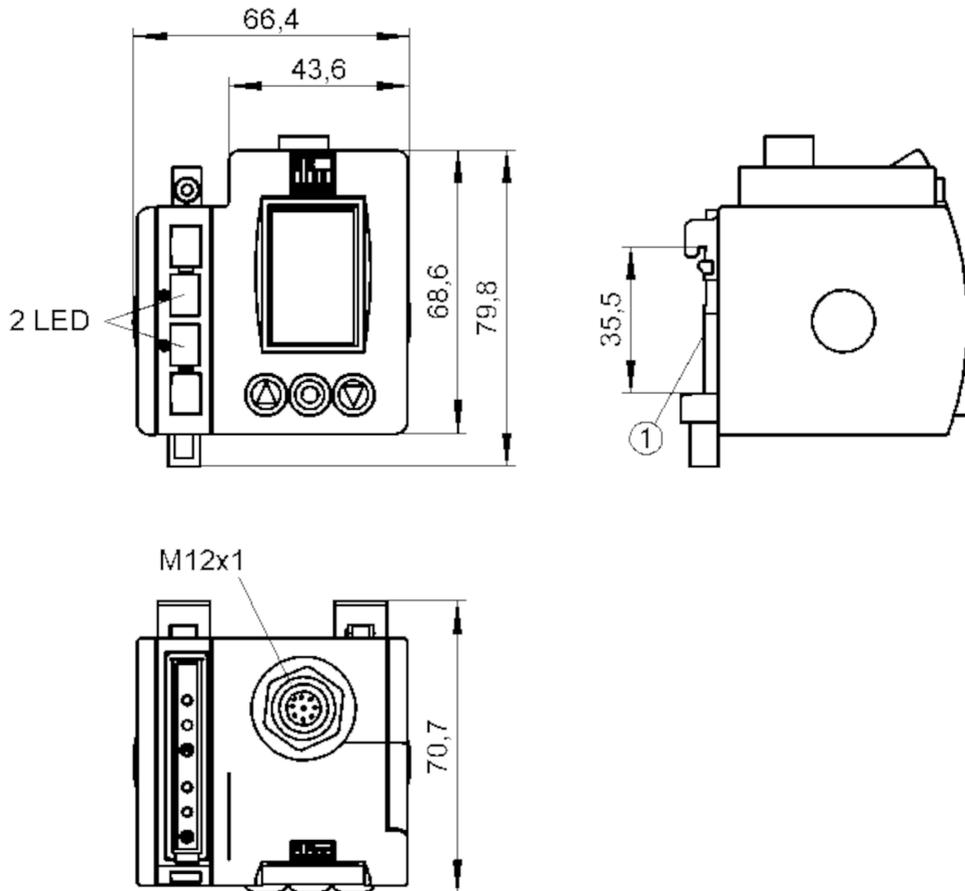


Amplificatore per fibre ottiche

OO5-FPKG/M12/KL2

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).



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]	1,1
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Tipo di luce		luce rossa
Lunghezza d'onda	[nm]	630



Amplificatore per fibre ottiche

00F-FPKG/M12/KL2

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]	2700
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]	< 3,8; (Fotocellula a barriera)
Portata [mm]	0...300; (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
Dati meccanici	
Peso [g]	457
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	79,8 x 66,4 x 70,7
Numero canali	2
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 comando	
Indicazione	Display LCD grafico, possibile ruotare il display di 180° selezione lingua (tedesco, inglese, francese)
	Stato di commutazione



Amplificatore per fibre ottiche

OO5-FPKG/M12/KL2

Blocco elettronico	si
--------------------	----

Accessori

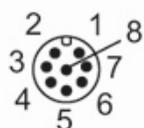
Fornitura	guida DIN: 1 x 55 mm, EN 60715
-----------	--------------------------------

Osservazioni

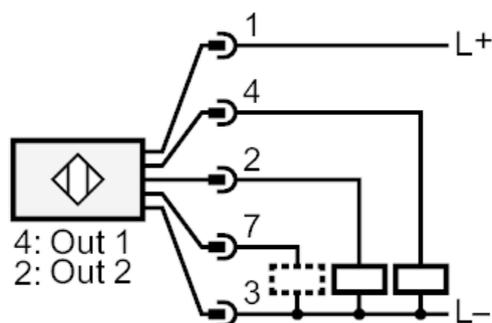
Osservazioni	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



7 Uscita di controllo funzione