



Sensori di posizione

Sensore a fibra ottica: intelligente, rapido e semplice



Fibre ottiche e sensori a fibra ottica



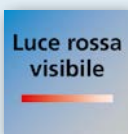
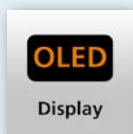
Il sistema di fissaggio intelligente semplifica l'installazione.

Messa in servizio rapida grazie ad un menu intuitivo e al display OLED.

Selezione automatica della modalità di funzionamento appropriata.

Due uscite di commutazione, per processi veloci e opzioni diagnostiche.

Utili funzioni di manutenzione supportano l'affidabilità del sistema.



Semplice nell'installazione e nel funzionamento

Ovunque si debbano rilevare oggetti più piccoli o più trasparenti in spazi ristretti, l'utilizzo della tecnologia a onde luminose è la scelta migliore. Con il sensore a fibra ottica OCF, questa tecnologia può essere utilizzata in modo ancora più semplice e affidabile.

Anche l'installazione del sensore OCF è molto semplice: due alette di aggancio a molla permettono di montare l'OCF su una guida DIN con una sola mano. Il sistema di blocco fibra semplifica il fissaggio delle fibre ottiche.

Con la selezione automatica della modalità di funzionamento ottimale e le funzioni di manutenzione intelligenti, il sensore OCF funziona con affidabilità costante in tutte le condizioni, contribuendo così ad un'elevata performance e disponibilità del sistema.



Prodotti

Tipo	Collegamento	Codice art.
	Cavo 2,0 m	OCF500
	Connettore M8	OCF501
	Pigtail M12	OCF502

Dati tecnici

Tensione di esercizio	[V DC]	10...30
Logica uscita		PNP / NPN
Uscita		commutazione impulso luce/buio
Display		OLED
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Tipo di luce		luce rossa
Grado di protezione		IP 65
Modalità di funzionamento		6
Dimensioni	[mm]	12,5 x 74

Fibra ottica: la scelta perfetta per ogni applicazione

Diverse forme e un'altissima qualità di trasmissione con raggi di piegatura minimi e resistenza alla piegatura multipla fanno della fibra ottica la scelta perfetta in qualsiasi scenario di applicazione. Le fibre ottiche sono resistenti anche alle sollecitazioni dovute all'utilizzo di catene portacavi, ai prodotti chimici o ad alte temperature.

Fibre ottiche

Descrizione	Codice art.
Fotocellula a barriera	
Zone con alte temperature fino a 290°	E20129
Angolato, raggio di piegatura molto piccolo	E20062
Portata elevata, piccolo raggio di piegatura	E20606
Portata elevata, raggio di piegatura molto piccolo	E20615
Con deviazione di 90° per spazi ristretti	E20714
Con raggio di piegatura molto piccolo	E21323
Design piatto per spazi ristretti	E21312
Con testa esagonale per un fissaggio facile	E21317

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Adattatore per fibre ottiche	E21327
	Supporto di montaggio per sensori a fibre ottiche	E21328

Accessori IO-Link

	Master IO-Link USB per la parametrizzazione e l'analisi dei dispositivi	AL1060
	Master IO-Link con interfaccia PROFINET	AL1100
	moneo configure SA (stand-alone) License, software per la parametrizzazione online e offline di dispositivi IO-Link, compresa manutenzione e assistenza fino alla fine dell'anno successivo	QMP010

Tecnica di collegamento

	Cavo di collegamento M12/M8, 2 m, PUR, nero	EVC243
---	---	--------

L'intera gamma di fibre ottiche si trova nel nostro shop online.