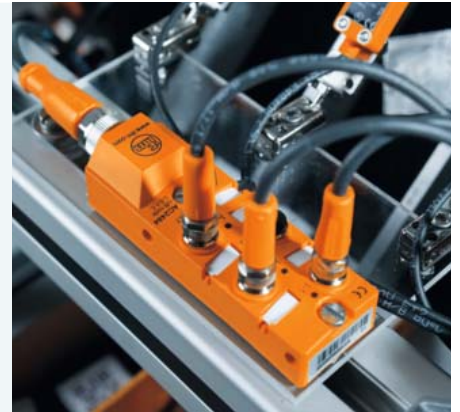




Moduli AS-i CompactLine M8: grande varietà, dimensioni compatte



Moduli I/O AS-i



Collegamento ecolink con protezione dell'O-ring dal danneggiamento.

Dimensioni compatte e forma piatta per spazi ristretti.

Alimentazione di corrente delle uscite tramite AS-i o AUX.

Resistenti a urti e vibrazioni grazie al corpo resinato.



62
31



Dimensioni compatte per numerose possibilità di montaggio

I moduli CompactLine M8 sono ideali grazie alla loro forma piatta e alle dimensioni contenute. Per questo si adattano perfettamente ai settori di robotica, movimentazione e assemblaggio. Sono disponibili con tecnologia AS-i, con uscite AUX ausiliari e come variante passiva. I moduli possono essere installati semplicemente utilizzando due fori di fissaggio dall'alto o di lato; gli accessori opzionali consentono un montaggio anche su guida DIN.

Arresto meccanico per un montaggio semplice

La tecnica ecolink previene errori di montaggio. Un arresto meccanico integrato protegge l'O-ring dei connettori M8 da danneggiamenti. Un montaggio rapido e sicuro è così possibile anche senza costose chiavi dinamometriche e senza per questo mettere in pericolo la funzione e la tenuta del modulo.



Alto grado di protezione per assicurare l'utilizzo in campo

Con il loro alto grado di protezione IP 65, 67 e 68, i moduli soddisfano tutti i requisiti per l'utilizzo in ambienti industriali critici. Per questo, possono essere posizionati direttamente in campo, quindi vicini al processo. Così vengono eliminate lunghe distanze tra sensori/attuatori e l'armadio elettrico.

Leggeri ma robusti

I moduli CompactLine M8 hanno dimensioni compatte con una larghezza di soli 30 mm e un'altezza di 17 mm lato connettori M8. Sono quindi ideali per essere installati nel settore della movimentazione e dell'assemblaggio. Un altro vantaggio: il corpo in resinatura li rende particolarmente resistenti a urti e vibrazioni.





Numerose possibilità di applicazione

I moduli AS-i vengono indirizzati tramite il connettore M12 laterale. Con un cavo di collegamento standard è possibile collegare i moduli all'unità di indirizzamento. Oltre alla variante AS-i sono disponibili anche ripartitori passivi con connessione cavo rotonda M12 (8 poli) o M16 (14 poli).






Facile identificazione di errori

Il LED FAULT sul modulo permette all'utente una semplice localizzazione degli errori. Un LED rosso lampeggiante segnala un errore di periferica e indica ad esempio un cortocircuito dell'alimentazione del sensore. Un errore di comunicazione viene invece segnalato mediante una luce rossa fissa.

Tecnica di collegamento

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Cavo piatto AS-i, EPDM, giallo	E74000
	Cavo piatto AS-i, EPDM, nero	E74010
	Cavo di collegamento M8, PVC arancione di 1 m	EVT162
	Cavo di collegamento M8, PUR nero di 1 m	EVC267





I prodotti

Tipo	Descrizione	Codice art.
	CompactLine M8 AS-i 2DI 2DO, nodo A/B	AC2482
	CompactLine M8 AS-i 4 DI, nodo A/B	AC2484
	CompactLine M8 AS-i 8 DI, nodo A/B (1 indirizzo slave)	AC2488
	CompactLine M8 AS-i 2 x 4 DI, nodo A/B	AC2489
	CompactLine M8 AS-i 4 DI 4 DO, nodo A/B	AC2490

Dati tecnici comuni

Tensione di esercizio (AS-i)	[V DC]	26,5...31,6
Circuito d'ingresso		PNP
Modalità di indirizzamento esteso		•
Grado di protezione		IP 65, IP 67, IP 68
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Derivazione per cavo piatto, 0,6 m, AS-i	E70583
	Derivazione per cavo piatto, 0,6 m, AS-i / AUX	E70582
	Adattatore per guida DIN, corto	E73006
	Adattatore per guida DIN, lungo	E73007