



# Per AS-i e IO-Link: distributore di tensione passivo per applicazioni igieniche



Moduli I/O AS-i, moduli da campo  
per ambienti bagnati



**Il robusto modulo da campo  
alimenta fino a 8 master IO-Link  
o nodi AS-i.**

**Il corpo in plastica soddisfa  
gli alti requisiti dell'industria  
alimentare.**

**Tensione di alimentazione  
tramite cavi standard M12,  
codificati A.**

**Segnalazione di sovracorrente  
per ogni porta.**

AISI 316



Resistente  
a vibrazioni  
e urti



IP 67

IP 69 K

## Due opzioni

Il distributore di tensione passivo può essere utilizzato sia nella rete AS-i che nelle strutture IO-Link. Questo consente di ridurre al minimo i costi di magazzino, specialmente quando si usano entrambe le tecnologie. Tramite i connettori M12 standard è possibile collegare fino a 8 unità, sia sensori o attuatori AS-i intelligenti che master IO-Link.

## Design robusto per applicazioni critiche

Il materiale speciale e l'alta tenuta permettono l'uso in aree con frequenti processi di pulizia intensiva, ad esempio nell'industria alimentare. Tramite un LED rosso, il modulo segnala un flusso di corrente eccessivo per ogni porta. È possibile così evitare malfunzionamenti o danneggiamenti all'infrastruttura, agli attuatori o anche all'impianto.



## Vantaggi per il cliente

### • Distributore di tensione AS-i o IO-Link

Grazie ai materiali usati e al design innovativo, questi distributori di tensione possono essere utilizzati anche in applicazioni igieniche.

I distributori di tensione a 4 o 8 vie possono essere utilizzati per alimentare fino a 8 unità AS-i, ad esempio teste di valvole, sensori per attuatori a un quarto di giro, comandi motore ecc. o per alimentare i master IO-Link.

Tramite un LED rosso lampeggiante sul rispettivo connettore M12, il rilevamento della sovracorrente segnala che si stanno assorbendo più dei 4,4 A consentiti per canale.

## I dati tecnici

Distributore di tensione AS-i o IO-Link		
AC2950 (4 vie), AC2951 (8 vie)		

### Funzionamento AS-i



Tensione di esercizio	[V DC]	18...31,6; (AS-i)
Tensione supplementare	[V DC]	15...30; (AUX)

### Funzionamento IO-Link

Tensione di esercizio	[V DC]	20...30 US
Tensione supplementare	[V DC]	20...30 UA

Capacità di corrente totale	[A]	8; (AS-i: 4; AUX: 4, US:4; UA:4)
Rilevamento di sovracorrente		sì (per canale)
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...85
Grado di protezione		IP 65, IP 66, IP 67, IP 69K
Materiali corpo		poliammide; connettore in acciaio inossidabile
Connettori maschio/femmina M12		codifica A

## Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Cappucci di protezione M12, 4 pezzi, AISI 316L (1.4404)	E12542
	Derivazione per cavo piatto AS-i, AISI 316L (1.4404)	E70354

## Tecnica di collegamento

Tipo	Descrizione	Codice art.
<b>M12 1 mm<sup>2</sup></b>		
	0,25 m	EVF490
	0,5 m	EVF491
	1 m	EVF492
	2 m	EVF493
	5 m	EVF494

## Le dimensioni

