



Para IO-Link y AS-i: distribuidor de tensión pasivo para zonas asépticas.



Módulos de E/S AS-i Interface,
módulos de campo para zonas húmedas

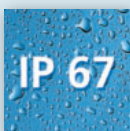
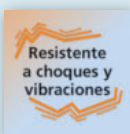
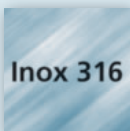


El robusto módulo de campo
suministra hasta 8 maestros
IO-Link o participantes AS-i.

La carcasa de plástico cumple
con los altos requisitos de la
producción alimentaria.

Suministro de tensión a través
de cables de alimentación
estándar M12, con
codificación A.

Indicación de sobrecorriente
para cada puerto.



Doble disponibilidad operativa

El distribuidor de tensión pasivo puede funcionar tanto en la red AS-i como en estructuras IO-Link. Esto ayuda a minimizar costes de almacenamiento, especialmente cuando se utilizan ambas tecnologías. A través de los conectores M12 estándar se pueden conectar hasta 8 participantes, ya sean sensores o actuadores inteligentes AS-i o maestros IO-Link.

Diseño robusto para aplicaciones exigentes

El material especial de la carcasa y la alta estanqueidad permiten el uso en aplicaciones con frecuentes procesos de limpieza intensa, como p. ej. en la industria alimentaria. El módulo indica un flujo de corriente excesivo por puerto mediante un LED rojo. De este modo se pueden contrarrestar rápidamente fallos de funcionamiento o daños en la infraestructura, en los actuadores o incluso en la instalación.



Ventajas y utilidad para el cliente

• Distribuidor de tensión AS-i o IO-Link

Debido a los materiales utilizados y al conocido diseño innovador de la carcasa, estos distribuidores de tensión se pueden utilizar por primera vez en aplicaciones asépticas.

Los distribuidores de tensión de 4 u 8 puertos pueden utilizarse para alimentar hasta 8 participantes AS-i, por ejemplo, cabezales de válvulas, sensores para accionadores giratorios, controles de motores, etc., o para suministrar tensión a maestros IO-Link.

La detección de sobrecorriente indica, a través de un LED rojo intermitente en el conector M12 correspondiente, que se está consumiendo más de los 4,4 A permitidos por canal.

Datos técnicos

Distribuidor de tensión AS-i o IO-Link

AC2950 (4 puertos), AC2951 (8 puertos)



Funcionamiento AS-i

Tensión de alimentación	[V DC]	18...31,6; (AS-i)
Fuente de alimentación adicional	[V DC]	15...30; (AUX)


Funcionamiento IO-Link

Tensión de alimentación	[V DC]	20...30 US
Fuente de alimentación adicional	[V DC]	20...30 UA
Corriente máxima total	[A]	8; (AS-i: 4; AUX: 4, US:4; UA:4)
Detección de sobrecorriente		sí (por canal)
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...85
Grado de protección		IP 65, IP 66, IP 67, IP 69K
Materiales de la carcasa		poliamida; conector de acero inoxidable
Conectores macho/hembra M12		codificación A

Accesorios

Tipo	Descripción	Nº de pedido
	Tapas de protección M12, 4 unidades, inox 316	E12542
	Toma vampiro para cable plano AS-Interface, inox (1.4404 / 316L)	E70354

Sistemas de conexión

Tipo	Descripción	Nº de pedido
M12 1mm²		
	0,25 m	EVF490
	0,5 m	EVF491
	1 m	EVF492
	2 m	EVF493
	5 m	EVF494

Dimensiones

