



Módulos AS-i CompactM8: grande variedade, pouco espaço necessário



Módulos I/O AS-Interface



A conexão ecolink segura protege o anel O-ring de destruição

Modelo compacto e plano para espaços limitados

Alimentação de tensão das saídas via AS-i ou AUX

Resistente contra impactos e vibrações por ser completamente inteiriço



62
31



Resiste aos choques e vibrações

Extremamente pequeno, várias opções de montagem

A família de produtos CompactM8 convence com o seu modelo plano e estreito. Os módulos são portanto ideais para os setores de robótica, tecnologias de processamento e de montagem. Estão disponíveis com tecnologia AS-i, com saídas adicionais AUX e também na versão passiva. Pode ser instalado facilmente através de dois furos de fixação por cima ou lateralmente, acessórios opcionais possibilitam a montagem sobre trilhos DIN.

Curso fixo mecânico para montagem simples

Com o uso da tecnologia ecolink são evitados erros de instalação: um curso fixo mecânico integrado protege o anel O-ring do conector fêmea M8 de destruição. Deste modo é possível montar rapidamente mesmo sem ferramentas de torque caras e sem comprometer o funcionamento e a impermeabilidade do módulo.



Alto grau de proteção garante o uso em campo

Com o seu alto grau de proteção IP 65, 67 e 68, os módulos atendem todos os requisitos para o uso em ambientes industriais adversos. Portanto eles podem ser colocados diretamente no campo, ou seja, próximo do processo. Dessa forma se evitam longas distâncias entre sensores / atuadores e o quadro de distribuição.

Leve e robusto

Graças à sua largura pequena de apenas 30 mm e uma altura de 17 mm na região do conector fêmea, os módulos CompactM8 são especialmente econômicos em espaço. Por isso eles são preferencialmente montados nas áreas de processamento e montagem ou sobre braços de robôs. Mais uma vantagem: por serem completamente inteiriços, são especialmente resistentes à impacto e vibração.

Diversas possibilidades de aplicação

O endereçamento dos módulos AS-i é realizado através do conector M12 do lado frontal. Os módulos podem ser conectados à unidade de endereçamento através de um cabo de conexão padrão.

Além da versão AS-i também estão disponíveis módulos de distribuição passivos com cabo de conexão redondo M12 (8 polos) ou M16 (14 polos).

Identificar erros facilmente

O LED FAULT no módulo permite ao usuário uma localização fácil da falha. Uma luz LED piscando sinaliza um erro periférico e indica por exemplo, um curto-circuito da alimentação do sensor. Pelo contrário, uma falha de comunicação é sinalizada por luz vermelha contínua.

Tecnologia de conexão

Modelo	Versão	Nº do pedido
	Cabo plano AS-i, EPDM, amarelo	E74000
	Cabo plano AS-i, EPDM, preto	E74010
	Jumper, M8, 1 m, laranja, cabo de PVC	EVT162
	Jumper, M8, 1 m, preto, cabo PUR	EVC267

Produtos

Modelo	Versão	Nº do pedido
	AS-i CompactM8 2DI 2DO nó A/B	AC2482
	AS-i CompactM8 4 DI nó A/B	AC2484
	AS-i CompactM8 8 DI nó A/B (1 endereço escravo)	AC2488
	AS-i CompactM8 2 x 4 DI, nó A/B	AC2489
	AS-i CompactM8 4 DI 4 DO, nó A/B	AC2490

Dados técnicos em comum

Tensão de operação (AS-i)	[V DC]	26,5...31,6
Circuito de entrada		PNP
Modo de endereçamento ampliado		•
Grau de proteção		IP 65, IP 67, IP 68
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60

Acessórios

Modelo	Versão	Nº do pedido
	Cabo plano, 0,6 m, AS-i	E70583
	Cabo plano, 0,6 m, AS-i / AUX	E70582
	Adaptador de suporte para trilhos DIN, curto	E73006
	Adaptador de suporte para trilhos DIN, longo	E73007