

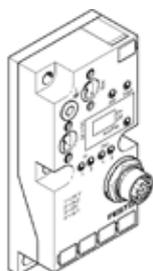
módulo AS-i

ASI-EVA-2E2A-M12-8POL-Z

Código da peça: 197070

FESTO

Interface AS-i para combinação atuador-válvula tipo DNCV.



Ficha técnica

Característica	Valor
Proteção contra inversão de polaridade	para tensão operacional
Taxa de Baud	Ajuste através do interruptor DIL
Tensão operacional c.c., AS-i	26,5 ... 31,6 V
Tensão operacional c.c., tensão de carga	21,6 ... 26,4 V
Faixa de tensão operacional c.c.	26,5 ... 31,6 V
Tempo de retirada de repercussão de sinais, entradas	3 ms
Observação sobre tensão de carga	pode ser configurado com interruptores DIL integrados: Através da conexão AS-I (bus) através de conexão de tensão de carga (24V c.c)
Quantidade máxima de entradas	8
Tensão operacional nominal c.c. AS-i	26,5 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Ondulação residual	4 Vss
Ondulação residual AS-i	20 mVss
Ondulação residual, tensão de carga	4 Vss
Nível de comutação	Sinal 0: ≤ 5 V Sinal 1: ≥ 11 V
Consumo de corrente com alimentação de carga da AS-i e conexão de tensão de carga	Entradas: 200 mA Eletrônica: 20 mA Válvulas: 240 mA (depende do tipo de válvula)
Consumo de corrente com alimentação de carga da conexão AS-i	Eletrônica: 20 mA Entradas e válvulas: 200mA (dependendo de tipo da válvula)
Consumo de corrente na tensão operacional nominal, lógica	≤ 100 mA
Consumo de corrente na tensão operacional nominal	≤ 20 mA
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Peso do produto	200 g
Modelo de dados compacto	16 saídas
Lógica de comutação entradas	PNP (comutação positiva)
Separação galvânica, interface fieldbus	Acoplador óptico
Indicador LED específico de bus	AS-i: modo de operação AS-i Aux/Pwr: fonte de alimentação AS-i Falha: erro AS-i
Indicador LED específico do produto	Status de bus e alimentação de carga
Tipo de fixação	com furo passante
Informação sobre material, tampão	reforçado com PA
Informação sobre material, vedações	NBR
Informação sobre material, corpo	reforçado com PA