

Interface elétrica VMPA-ASI-EPL-EU-4E4A-Z

Número de referência: 546990

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Interface do barramento de campo	Tomada, M12 (AS-i Out) Conector, M12 (AS-i In)
Diagnóstico específico do dispositivo	Tensão AS-i Endereço AS-i Cão de guarda / estado de entrada/saída Alimentação adicional em falta ou em subtensão
N.º máx. de posições da válvula	4
Entradas no atraso de resposta	Típic. 3 ms a 24V
Número de escravos por dispositivo	1
Faixa de tensão operacional CC eletrônica/sensores	US+ / US- : <= Tensão do barramento da interface AS - 2,5 V
Faixa de tensão operacional CC para interface AS	26.5 V...31.6 V
Faixa de tensão operacional para tensão de carga CC	21.6 V...26.4 V
Observação sobre a tensão de carga	Pela conexão de tensão de carga (24V CC)
Entradas digitais do nível lógico	ON: 11 - 30V AUS: -30 - 5V
Número máx. de entradas	4
Ondulação residual, interface AS	<= 20 mVss
Tensão de carga do corte residual	4 Vss
Consumo de energia com tensão de carga da interface AS e conexão de tensão de carga	Corrente total máx. nas entradas de 350 mA Corrente total máx. nas saídas MPA12: 270 mA Corrente máx. total nas saídas MPA2: 533 mA
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...40 oC
Nível de proteção	IP20
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	360 g
Características de entrada	De acordo com IEC 1131-2, tipo 02
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)
Faixa de localização	1 ... 31
Ecrã LED (específico do barramento)	AS-i: modo da interface AS Aux/Pwr: Fonte de alimentação da interface AS Falha: falha da interface AS

Característica	Valor
Ecrã LED (específico do produto)	Sinal na entrada/saída
Identificação do produto	Código ID: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh Código IO: 7h Perfil: S-7.F.E
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com guia H
Material da caixa	Alumínio fundido PA
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS