

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

Cód. do item: 546990

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	85 x 122,9 x 55,1 mm
Interface Fieldbus	Soquete, M12 (ASI Out) Conector macho, M12 (ASI In)
Diagnóstico específico de dispositivo	Tensão ASI Endereço ASI Watchdog / status de I/O Alimentação adicional faltando ou subtensão
Quantidade máx. de posições da válvula	4
Atraso de resposta entradas	Tipo. 3 ms a 24 V
Quantidade de slaves por aparelho	1
Faixa de tensão de operação CC eletrônica/sensores	US+/US- : \leq Interface AS tensão do bus - 2,5V
Faixa de tensão operacional CC, interface AS	26.5 V...31.6 V
Faixa de tensão operacional CC da fixação de carga	21.6 V...26.4 V
Observação sobre tensão de carga	Por conexão de tensão de carga (24 V CC)
Nível de lógica entradas digitais	EIN: 11 - 30V SAÍDA: -30 - 5V
Quantidade máxima de entradas	4
Taxa de ondulação residual da interface AS	\leq 20 mVss
Taxa de ondulação residual de fixação da carga	4 Vss
Consumo de energia mediante alimentação de carga a partir de interface AS e conexão de tensão de carga	Corrente total máxima das entradas por módulo 350 mA Corrente total máx. saídas MPA12: 270 mA Corrente total máx. saídas MPA2: 533 mA
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 °C...40 °C
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso do produto	360 g
Curva característica de entradas	Conforme IEC 1131-2, tipo 02
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)
Área de endereçamento	1 ... 31
Display LED específico do Bus	AS-i: Operação interface AS Aux/Pwr: Interface AS fonte de alimentação Fault: erro de interface AS

Característica	Valor
Display LED específico do produto	Sinal na Entrada/Saída
Identificação do produto	Código ID: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh IO-Code: 7h Perfil: S-7.FE
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem com trilho
Material corpo	Alumínio em fundição injetada PA
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS