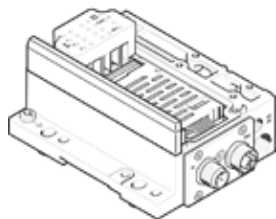


interface elétrica

VMPA-ASI-EPL-E-8E8A-Z

Código da peça: 546992

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Interface fieldbus	Conector, M12 (ASI Out) Conector, M12 (ASI In)
Diagnóstico específico do aparelho	Tensão ASI Endereço ASI Watchdog / EA-Status Tensão negativa ou falta de alimentação adicional
Número máximo de posições de válvula	8
Retardo do sinal de entrada	típico: 3 ms a 24 V
Quantidade de escravos por aparelho	2
Faixa de tensão operacional para eletrônica/sensores DC	US+ / US- : <= tensão de bus interface AS-i - 2,5V
Tensão operacional c.c., AS-i	26,5 ... 31,6 V
Tensão operacional c.c., tensão de carga	21,6 ... 26,4 V
Observação sobre tensão de carga	através de conexão de tensão de carga (24V c.c)
Nível lógico das entradas digitais	ON: 11 - 30V OFF: -30 - 5V
Quantidade máxima de entradas	8
Ondulação residual AS-i	<= 20 mVss
Ondulação residual, tensão de carga	4 Vss
Consumo de corrente com alimentação de carga da AS-i e conexão de tensão de carga	Máx. corrente total entradas 350mA Máx. corrente total saídas MPA1: 540 mA Máx. corrente total saídas MPA2: 1065 mA
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 ... 40 °C
Classe de proteção	IP20
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	360 g
Características entradas	conforme IEC 1131-2, tipo 02
Lógica de comutação entradas	PNP (comutação positiva)
Faixa de endereçamento	Standard Slave: 1 ... 31
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	Sinal na entrada/saída
Identificação do produto	ID-Code: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh IO-Code: 7h Perfil: S-7.F.E
Tipo de fixação	com furo passante com trilho DIN Opcional:
Material do corpo	Injetados de alumínio PA
Observações sobre material	Conforme RoHS