

Sub-base VABX-A-S-EL-E12-CTED-MPM8-SHUH-XL

Cód. do item: 8208386

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	1 2
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Ponto de conexão	Lateral
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Diagnóstico via LED	Diagnóstico por módulo
Diagnóstico via comunicação interna	Subtensão de alimentação lógica PS Sobretensão da alimentação lógica PS
Estrutura de terminal de válvulas	Tamanhos de válvula misturáveis
Número máximo de bobinas de válvula	128
Compatível com	Terminal de válvulas VTUX-A-S
Dimensões L x C x A	26 mm x 104 mm x 92 mm
Circuito protetor indutivo	montado
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal da eletrônica/dos sensores	tipicamente 50 mA
Observação sobre a tensão de alimentação	Unidades de alimentação SELV/PELV necessárias Observar queda de tensão
Potência consumida a 24 VCC	1.2 W
Alimentação de tensão máx.	2 x 4 A (fusível externo necessário)
Tensão nominal de trabalho CC eletrônica/sensores	24 V
Tensão nominal de trabalho CC de carga	24 V
Backup em caso de falta de energia	10 ms
Isolamento elétrico saídas canal - comunicação interna	sim
Isolamento elétrico entre as tensões de alimentação de eletrônica/sensores e carga/válvulas	sim
Protocolo	CC Link EtherCAT PROFINET
Grau de poluição	2

Característica	Valor
Flutuações de tensão permitidas eletrônica/sensores	± 25%
Flutuações de tensão permitidas carga	± 10 %
Fonte de alimentação, função	Sistema eletrônico/sensores e carga recebida
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Soquete
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A, conforme EN 61076-2-104
Fonte de alimentação, número de pólos/fios	4
Subtensão de carga/válvulas (mensagem de diagnóstico)	21.1 V
Certificação	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Umidade relativa do ar	5 - 95 %
Proteção contra contato direto e indireto	PELV SELV
Grau de proteção	IP65
Observação sobre o grau de proteção	conexões não utilizadas bloqueadas
Categoria de sobretensão	II
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Altura de trabalho nominal	<= 2000 m NHN
Altura máx. de montagem	3500 m
Torque de aperto máx., montagem em parede	6 Nm
Peso do produto	233 g
Acionamento elétrico	Interface AP
Comprimento máximo do cabo	50 m
Interface de comunicação, função	Comunicação do sistema XF1 IN / XF2 OUT
Interface de comunicação, tipo de conexão	2 soquetes
Interface de comunicação, tecnologia de conexão	M8x1, codificação D, conforme EN 61076-2-114
Interface de comunicação, quantidade de polos/fios	4
Interface de comunicação, protocolo	CC-LINK® EtherCAT PROFINET
Interface de comunicação, blindagem	sim
Saída de cabo	Reto
Tipo de fixação placa de conexão	com orifício de passagem
Tipo de fixação	com orifício de passagem para parafuso M5
Conexão pneumática 1	para cartucho de 15 mm
Conexão pneumática 5	para cartucho de 15 mm
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da placa de conexão	Reforçado com PA
Material da tampa	Reforçado com PA
Material vedações	NBR
Material película	Poliéster
Material casquilho	aço inoxidável de alta liga
Material grampo	Aço inoxidável de alta liga
Material da porca	Aço inoxidável de alta liga