

Sub-base VABX-A-P-EL-E12-IOS-SHUH-XL

Cód. do item: 8189590

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	(Saídas) fonte de alimentação de carga Status de ligação
Estrutura de terminal de válvulas	Tamanhos de válvula misturáveis
Número máximo de bobinas de válvula	32
Compatível com	Terminal de válvulas VTUX-A-P
Dimensões L x C x A	45,6 x 117,4 x 53,9 mm
Proteção (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno por canal
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal da eletrônica/dos sensores	tipicamente 10 mA
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal de carga	tipicamente 15 mA
Observação sobre a tensão de alimentação	Unidades de alimentação SELV/PELV necessárias Observar queda de tensão
Potência consumida a 24 VCC	240 mW
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
Isolamento elétrico saídas canal - comunicação interna	sim
Isolamento elétrico entre as tensões de alimentação de eletrônica/sensores e carga/válvulas	sim
Protocolo	IO Link
Grau de poluição	2
Flutuações de tensão permitidas eletrônica/sensores	± 25%
Flutuações de tensão permitidas carga	± 10 %
Certificação	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV

Característica	Valor
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 %
Grau de proteção	IP65
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	124.4 g
Acionamento elétrico	IO Link
IO-Link, versão de protocolo	Device V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Port class	B
IO-Link, largura de dados de processo OUT	4 byte
IO-Link, tempo mínimo de ciclo	500 µs
Comprimento máximo do cabo	20 m
Tipos de comunicação	IO Link
Saída de cabo	Reto
Conexão elétrica	M12
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 casquinho	aço inoxidável de alta liga
Material grampo	Aço inoxidável de alta liga
Material da porca	Aço inoxidável de alta liga