

Placa de ligação VABX-A-P-EL-E12-IO-SHUH-XL

Número de referência: 8189590

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	1 2
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Posição de conexão	Da lateral
Proteção contra inversão da polaridade	sim
Diagnóstico através de LED	Alimentação elétrica de carga (saídas) Estado da conexão
Composição do terminal de válvulas	Os tamanhos da válvula podem ser misturados
N.º máx. de bobinas solenoide	32
Compatível com	Terminal de válvulas VTUX-A-P
Dimensões L x C x A	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Proteção do fusível (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno por canal
Consumo intrínseco da corrente na tensão operacional nominal para eletrônica/sensores	Típico 10 mA
Consumo intrínseco da corrente na carga de tensão de operação nominal	Tipicamente 15 mA
Observação sobre a tensão operacional	Necessárias fontes de alimentação fixas de SELV/PELV Observar a queda de tensão
Consumo de potência em 24V CC	240 mW
Fonte de alimentação máx.	2 x 4 A (fusível externo requerido)
Tensão operacional nominal CC para eletrônica/sensores	24 V
Carga de tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Isolamento elétrico das saídas entre o canal e a comunicação interna	Sim
Isolamento elétrico entre as tensões de alimentação de eletrônica/sensores e carga/válvulas	sim
Protocolo	IO-Link
Nível de contaminação	2
Flutuações de tensão permissível para eletrônica/sensores	± 25 %
Carga de flutuações de tensão permissível	± 10%
Certificado	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV

Característica	Valor
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Humidade relativa	5 - 95%
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Altura de trabalho nominal	<= 2000 m NHN
Altura de instalação máx.	3500 m
Torque de aperto máx. para montagem em parede	6 Nm
Peso do produto	124.4 g
Controlo elétrico	IO-Link
IO-Link®, versão do protocolo	Device V 1.1
IO-Link®, modo de comunicação	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, classe de conexão	B
IO-Link®, largura dos dados de processo OUT	4 bytes
IO-Link®, tempo mínimo de ciclo	500 µs
Comprimento máx. da linha	20 m
Tipos de comunicação	IO-Link®
Saída do cabo	Direto
Ligação elétrica	M12
Tipo de montagem, base de apoio	Pelo orifício de passagem
Tipo de montagem	Através do orifício de passagem para o parafuso M5
Conexão pneumática 1	para cartucho de 15 mm
Conexão pneumática 5	para cartucho de 15 mm
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da base de apoio	Reforçado com PA
Material da tampa	Reforçado com PA
Material de vedações	NBR
Material da película	Poliéster
Material da manga	Aço inoxidável de liga alta
Material do clipe	Aço inoxidável de liga alta
Material da porca	Aço inoxidável de liga alta