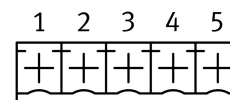


Sub-base VABX-A-S-EL-E12-CTED-MPRJ45-SHUH-XL

Número de referência: 8208384

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	Diagnóstico por módulo
Diagnóstico por comunicação interna	Subtensão do fornecimento lógico PS Sobretensão do fornecimento de lógica PS
Composição do terminal de válvulas	Os tamanhos da válvula podem ser misturados
N.º máx. de bobinas solenoide	128
Compatível com	Terminal de válvulas VTUX-A-S
Dimensões L x C x A	26 mm x 104 mm x 92 mm
Circuito de proteção indutivo	Instalado
Consumo intrínseco da corrente na tensão operacional nominal para eletrônica/sensores	Tipicamente 50 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	1.2 W
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
Falha na potência do tampão principal	10 ms
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	CC-Link EtherCAT PROFINET
Nível de contaminação	2
Flutuações de tensão permissível para eletrônica/sensores	± 25 %
Carga de flutuações de tensão permissível	± 10%

Característica	Valor
Fonte de alimentação, função	Eletrónica/sensores de entrada e carga
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Bloco de terminal
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	Régua de terminais, 5 pinos
Fonte de alimentação, número de pinos/fios	5
Subtensão de carga/válvulas (mensagem de diagnóstico)	21.1 V
Certificado	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV
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%
Proteção contra contactos diretos e indiretos	PELV SELV
Nível de proteção	IP20
Categoria de sobretensão	II
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	227 g
Controlo elétrico	Interface AP
Comprimento máx. da linha	50 m
Interface da comunicação, função	Comunicação do sistema XF1 IN / XF2 OUT
Interface de comunicação, tipo de conexão	2x tomada
Interface de comunicação, tecnologia de conexão	RJ45
Interface de comunicação, número de pinos/fios	4
Interface de comunicação, protocolo	CC-Link® EtherCAT® PROFINET
Interface de comunicação, blindagem	sim
Saída do cabo	Direto
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 manga	Aço inoxidável de liga alta
Material do clipe	Aço inoxidável de liga alta
Material da porca	Aço inoxidável de liga alta