

Interface pneumática VABA-S6-1-X2-F2-CB2-AL

Número de referência: 8152434

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
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
Interface do terminal de válvulas	Tipo 44, VTSA-F-CB
Diagnóstico	Rutura do fio por bobina do solenoide Curto-circuito das válvulas Subtensão das válvulas
N.º máx. de posições da válvula	12 com válvulas biestáveis 24 com válvulas monoestáveis
Ecrãs LED	1 diagnóstico de grupo
Parametrização	Failsafe por canal Condições por canal Modo de repouso por canal Monitorização do módulo
Proteção do fusível (curto-circuito)	Fusível eletrónico interno por saída da válvula pneumática
Faixa da tensão de operação CC	21.6 V...26.4 V
Consumo intrínseco da corrente na tensão de operação nominal	Típ. 15 mA para válvulas pneumáticas sem CPX-FVDA-P2 Típ. 25 mA para o sistema eletrónico com CPX-FVDA-P2
Fonte de alimentação máx. por canal	0,2 A
Corrente resultante máx. por módulo	2 A
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Isolamento elétrico entre o canal e o barramento interno	Sim, quando usar uma fonte de alimentação adicional para as válvulas
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)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	1596 g
Controlo elétrico	Barramento de campo

Característica	Valor
Ligação elétrica, saída, função	Saída digital segura
Ligação elétrica, saída, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica, saída, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Ligação elétrica, saída, número de pinos/fios	5
Válvula de conexão elétrica, função	Válvula de alimentação
Ligação elétrica para válvula, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica para válvula, tecnologia de conexão	Conector macho circular 7/8"
Ligação elétrica para válvula, número de pinos/fios	5
Ligação elétrica	Por CPX
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da base de apoio	Alumínio fundido
Material da tampa	PA
Material de vedações	NBR
Material dos parafusos	Aço