

マニホールブロック VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

部品番号: 8189592
New

FESTO

データシート

特長	値
耐振動	重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6) での輸送テスト
耐衝撃性	衝撃テスト: 重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
Communication interface, connection pattern	00995937
ポート位置	側面
誤極性保護	あり
Diagnostics via LED	Diagnostics per module Power supply load
Diagnostics per internal communication	Load switch-off Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage
バルブ位置	32
バルブターミナル構造	Valve sizes can be mixed
最大バルブコイル数	32
Module parameters	Response in error state Configuration of voltage monitoring load supply PL
寸法WxLxH	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
保護 (短絡)	チャンネル毎にヒューズ保護を内蔵
保護回路	内蔵
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	typ. 27 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	Typ. 13 mA
作動圧力についての注意	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
DC24V時の消費電力	650 mW
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
DC出力の作動電圧	24 V
電源短絡時のバックアップ	10 ms
Electrical isolation of outputs between channel - internal communication	あり
汚染度	2
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load
電源, 接続方式	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
電源, 芯/線数	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	プラグソケット
Power transmission, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
Power transmission, plug pattern	00991872
Undervoltage load/valves (diagnostic message)	<= 21.1 V
認証	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠

特長	値
	in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	5 - 95 %
直接接触、間接接触防止	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) Protection by safety extra-low voltage (SELV)
保護仕様	IP65
Overvoltage category	II
周囲温度	-5 ... 50 °C
Nominal altitude of use	< 3000 m NHN
最大締め付けトルク 壁取付	6 Nm
質量	144.8 g
最大アドレス数 出力	4 Byte
ラインの最長	50 m system communication
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 OUT
Communication interface, connection type	2xソケット
Communication interface, connection technology	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
Communication interface, number of pins/wires	4
Communication interface, protocol	AP-COM
Communication interface, screening	あり
サブベースの取付方法	取付穴
取付方法	タイロッド
エア接続ポート 1	für Cartridge 15 mm
エア接続ポート 5	für Cartridge 15 mm
材質	RoHS対応
Material of connecting plate	強化PA
Material cover	強化PA
Material seals	NBR
Material foil	ポリエステル
Material sleeve	ステンレス
Material clip	ステンレス
Material nut	ステンレス