

Doorverbindingsplaat VABX-A-S-EL-E12-API-SHUH-XL

Artikelnummer: 8189593

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	1 2
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Aansluitingspositie	Zijdelings
Polariteitsbescherming	ja
Diagnose per led	Diagnose per module
Diagnose via interne communicatie	Onderspanning lastvoeding PL Onderspanning logische voeding PS
Opbouw ventieleiland	Ventielgroottes mengbaar
Maximaal aantal ventielspoelen	128
Moduleparameters	Configuratie spanningsbewaking lastvoeding PL Gedrag bij foutstatus
Compatibel met	Ventieleiland VTUX-A-S
Afmetingen B x L x H	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Beveiliging (kortsluiting)	Interne elektronische zekering per kanaal
Inductieve veiligheidsbeschakeling	Ingebouwd
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/sensoren	typisch 27 mA
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning last	typisch 13 mA
Informatie over bedrijfsspanning	SELV/PELV voedingseenheden vereist Spanningsdip in acht nemen
Vermogensopname bij 24 VDC	650 mW
Max. stroomtoevoer	2 x 4 A (externe zekering vereist)
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC last	24 V
Overbrugging netuital	10 ms
Potentiaalscheiding uitgangen kanaal - interne communicatie	ja
Potentiaalscheiding tussen de voedingsspanningen elektronica/sensortechnologie en belasting/ventielen	ja
Protocol	AP
Vervuilingsgraad	2

Functie	Waarde
Toegestane spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Toegestane spanningsschommelingen last	± 10 %
Spanningstoevoer, functie	Elektronica/sensoren en last komend
Spanningstoevoer, aansluittype	Contactdoos
Spanningstoevoer, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Spanningsoverdracht, functie	Elektronica/sensoren en last gaand
Spanningsoverdracht, aansluittype	Contactdoos
Spanningsoverdracht, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Spanningsoverdracht, aantal polen/adere	4
Onderspanning belasting/ventielen (diagnosemelding)	21.1 V
Goedkeuring	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMC
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %
Beveiliging tegen direct en indirect aanraken	PELV SELV
Beschermingsklasse	IP65
Informatie over beschermingsklasse	Ongebruikte aansluitingen gesloten
Overspanningscategorie	II
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Nominale inzethoogte	≤ 2000 m NHN
Max. opstelhoogte	3500 m
Max. aanhaalmoment wandmontage	6 Nm
Productgewicht	150 g
Elektrische aansturing	AP-interface
Maximaal adresvolume uitgangen	4 Byte
Max. kabellengte	50 m
Communicatie-interface, functie	Systeemcommunicatie XF10 IN / XF20 OUT
Communicatie-interface, aansluittype	2x contactdoos
Communicatie-interface, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd conform EN 61076-2-114
Communicatie-interface, aantal polen/adere	4
Communicatie-interface, protocol	AP
Communicatie-interface, afscherming	ja
Kabeluitgang	Recht
Bevestigingstype aansluitplaat	Met doorgangsboring
Bevestigingstype	met doorgangsboring voor schroef M5
Pneumatische aansluiting 1	voor cartridge 15 mm
Pneumatische aansluiting 5	voor cartridge 15 mm
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	PA-versterkt
Materiaal deksel	PA-versterkt
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal folie	Polyester
Materiaal huls	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal clip	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal moer	hooggelegeerd staal roestvast