

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

Artikelnummer: 8189595

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	1 2
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpte graad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpte graad 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	35,2 mm x 117,2 mm x 56,1 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
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC last	24 V
Overbrugging netuitval	10 ms
Potentiaalscheiding uitgangen kanaal - interne communicatie	ja
Potentiaalscheiding tussen de voedingsspanningen elektronica/sensortechnologie en belasting/ventielen	ja
Protocol	AP
Vervuilingsgraad	2
Toegestane spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %

Functie	Waarde
Toegestane spanningsschommelingen last	± 10 %
Spanningstoevoer, functie	Elektronica/sensoren en last komend
Spanningsoverdracht, functie	Elektronica/sensoren en last gaand
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
Overspanningscategorie	II
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Nominale inzethoogte	<= 2000 m NHN
Max. opstelhoogte	3500 m
Max. aanhaalmoment wandmontage	6 Nm
Productgewicht	120.7 g
Elektrische aansturing	AP-interface
Maximaal adresvolume uitgangen	4 Byte
Communicatie-interface, protocol	AP
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	PBT-versterkt
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal huls	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal clip	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal moer	hooggelegeerd staal roestvast