

Doorverbindingsplaat VABX-A-S-BV-AH-RVAAAA

Artikelnummer: 8188466

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	1
Rastermaat	10.55 mm
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Polariteitsbescherming	ja
Diagnose per led	Diagnose per kanaal Diagnose per module
Diagnose via interne communicatie	Uitschakeling last Onderspanning lastvoeding PL Onderspanning logische voeding PS Overspanning lastvoeding PL Overspanning logische voeding PS
Geïntegreerde functie	Met elektrische doorverbinding
Max. aantal ventielplaatsen	4
Stroomrichting	Reversibel
Maximaal aantal ventielspoelen	8
Compatibel met	Ventieleiland VTUX-A-S
Vacuümgeschiktheid	ja
Nominaal debiet genormaliseerd volgens ISO 8778	470 l/min
Afmetingen B x L x H	42,05 mm x 104,3 mm x 43,1 mm
Beveiliging (kortsluiting)	Interne elektronische zekering per kanaal
Inductieve veiligheidsbeschakeling	Ingebouwd
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/sensoren	typisch 24 mA
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning last	typisch 7 mA
Informatie over bedrijfsspanning	SELV/PELV voedingseenheden vereist Spanningsdip in acht nemen
Vermogensopname bij 24 VDC	740 mW
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC last	24 V
Overbrugging netuitval	10 ms
Potentiaalscheiding uitgangen kanaal - interne communicatie	ja

Functie	Waarde
Potentiaalscheiding tussen de voedingsspanningen elektronica/sensortechnologie en belasting/ventielen	ja
Vervuilingsgraad	2
Toegestane spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Toegestane spanningsschommelingen last	± 10 %
Goedkeuring	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMC
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %
Beschermingsklasse	IP65
Overspanningscategorie	II
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Nominale inzethoogte	< 3000 m NHN
Productgewicht	120.7 g
Elektrische aansturing	AP-interface
Maximaal adresvolume uitgangen	1 Byte
Communicatie-interface, protocol	AP
Bevestigingstype aansluitplaat	Met doorgangsboring
Bevestigingstype	Trekanker
Pneumatische aansluiting 2	voor cartridge 10 mm
Pneumatische aansluiting 4	voor cartridge 10 mm
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	PA-versterkt
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal houder	POM
Materiaal huls	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal clip	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal moer	hooggelegeerd staal roestvast