

Vacuüm-verbindingsplaat VABX-A-S-VP-BH-VH

Artikelnummer: 8227839

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwbreedte	12.5 mm
Breedte	12.55 mm
Lengte	127.6 mm
Rastermaat	12.55 mm
Ventielgrootte	10 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
Bouwwijze geluiddemper	Open
Bedieningswijze	Elektrisch
Polariteitsbescherming	ja
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Instelelement	Sleufschroef
Diagnose via interne communicatie	Uitschakeling last Overspanning elektronica/sensoren Onderspanning elektronica/sensoren
Max. aantal ventielplaatsen	1
Filterfijnheid	40 µm
Geïntegreerde functie	Uitwerpimpuls elektrisch Elektrische uitwerpimpulsventiel Smoring Druksensor Druktransmitters Inschakelventiel elektrisch Filters Met elektrische doorverbinding
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Ventiefunctie	5/3 geventileerd 1 volgens 2, 4 na 5 gesloten
Maximaal aantal ventielspoelen	2
Compatibel met	Ventieleiland VTUX-A-S
Weergavetype	LED

Functie	Waarde
Signaaltoestandsindicatie	ja
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Nominale bedrijfsdruk	0.6 MPa 87 psi
Stuurdruk MPa	0.2 MPa...0.7 MPa
Stuurdruk	2 bar...7 bar
Afmetingen B x L x H	12,55 mm x 127,6 mm x 68,8 mm
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/ sensoren	typisch 27 mA
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning last	typisch 2,5 mA
Informatie over bedrijfsspanning	SELV/PELV voedingseenheden vereist Spanningsdip in acht nemen
Vermogensopname bij 24 VDC	0.65 W
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/ sensorsensoren en belasting/ventielen	ja
Toegestane spanningschommelingen elektronica/sensoren	± 10 %
Toegestane spanningschommelingen last	± 10 %
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
Bedrijfsmedium	Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Esterolie < 0,1 mg/m ³ , volgens ISO 8573-1:2010 [-:-:2] Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %
Beschermingsklasse	IP65
Stuurmedium	Perlucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Nominale inzethoogte	<= 2000 m NHN
Max. opstelhoogte	2000 m
Productgewicht	56.4 g
Drukmeetbereik	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
Elektrische aansturing	AP-interface
Communicatie-interface, protocol	AP-COM
Bevestigingstype	Trekanker
Pneumatische aansluiting 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 voor slang buiten-Ø 4 mm voor slang met buiten-Ø 6 mm voor slang buiten-Ø 8 mm voor slang met buiten-Ø 5/32" Voor slang buiten-Ø 1/4" voor slang met buiten-Ø 5/16"

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal filter	Weefsel PA PE POM
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal O-ring	HNBR NBR