

ventieleiland VTUX-A-P-APA-

Artikelnummer: 8000810
★ Kernprogramma
Nieuw

FESTO

Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Soort bevestiging aansluitplaat	met doorgangsboring
Rastermaat	10,55 ... 12,55 mm
Soort bevestiging	Trekanker
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Max. installatiehoogte	3.500 m
Beschermingsgraad	IP65 IP6X
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Trilbestendig	Transporttest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Duurschokweerstand volgens DIN/EC 68 deel 2-82	getest volgens scherpptegraad 1
Bedrijfsdruk Mpa	-0,1 ... 0,7 MPa
Werkdruk	-1 ... 7 bar
Stuurdruk MPa	0,15 ... 0,7 MPa
Stuurdruk	1,5 ... 7 bar
Bedrijfsdruk voor ventieleiland met interne stuurlichttoevoer	0,15 ... 0,7 MPa
Werkdruk voor ventieleiland met interne stuurlicht	1,5 ... 7 bar
Bedrijfsdruk voor ventieleiland met interne stuurlichttoevoer	21,75 ... 101,5 psi
LABS-conformiteit	VDMA24364-C1-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	VK-voorschrift voor drukapparaten volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	RCM Mark
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Ventieleilandmontage	modulair en uitbreidbaar
Max. aantal ventielplaatsen	32
Max. aantal drukzones	32
Soort bediening	elektrisch
Ventiefunctie	2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel 5/3 gesloten
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Afdichtingsprincipe	zacht
Soort sturing	voorgestuurd
Ventielgrootte	10 mm

Kenmerk	Waarde
Stuurlichttoevoer	extern intern
normaal nominaal debiet	470 ... 670 l/min
geschikt voor vacuüm	ja
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Pneumatische aansluiting 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Pneumatische aansluiting 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Pneumatische aansluiting 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Geluiddemper
Pneumatische aansluiting 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Pneumatische aansluiting 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Geluiddemper
Aansluiting hulpstuurlicht 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Geluiddemper
Aansluiting stuurontluchting 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Geluiddemper
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %