

Ventieleiland VTUX-A-S-

Artikelnummer: 8000805

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Rastermaat	10.55 mm...12.55 mm
Bevestigingstype	Trekanker
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Max. opstelhoogte	3500 m
Beschermingsklasse	IP20 IP40 IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Permanente schokbestendigheid conform DIN/IEC 68 deel 2-82	Gekeurd conform scherpptegraad 1
Bedrijfsdruk	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Stuurdruk	1.5 bar...7 bar
Bedrijfsdruk voor ventieleiland met interne stuurlichttoevoer	1.5 bar...7 bar
LABS-conformiteit	VDMA24364-C1-L
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
Goedkeuring	RCM Mark
Materiaal-informatie	RoHS conform
Opbouw ventieleiland	Modulair en uitbreidbaar
Max. aantal ventielplaatsen	64
Max. aantal drukzones	16
Bedieningswijze	Elektrisch

Functie	Waarde
Ventiel functie	2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel 5/3 gesloten 5/4 gesloten, 2 of 4 ontucht
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Afdichtingsprincipe	Zacht
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern intern
Nominaal debiet genormaliseerd volgens ISO 8778	470 l/min...690 l/min
Vacuümgeschiktheid	ja
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Pneumatische aansluiting 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 voor cartridge 15 mm Blinde stop
Pneumatische aansluiting 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 voor cartridge 10 mm voor cartridge 12 mm Blinde stop
Pneumatische aansluiting 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 voor cartridge 15 mm Geluiddempers Blinde stop
Pneumatische aansluiting 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 voor cartridge 10 mm voor cartridge 12 mm Blinde stop
Pneumatische aansluiting 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Geluiddemper voor cartridge 15 mm Blinde stop
Aansluiting stuurucht 12/14	Blinde stop QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 voor cartridge 12 mm

Functie	Waarde
Aansluiting stuurluftafvoer 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Geluiddemper voor cartridge 12 mm
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %