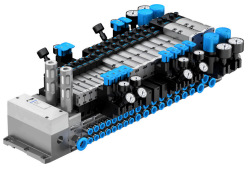
Ventieleiland VTSA-MP-NPT

Artikelnummer: 539216



Gegevensblad

Functie	Waarde
Elektrische aansturing	AP-interface IO-Link Multipool
Eilandtype	44
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Beschermingsklasse	IP65 NEMA 4
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...1 MPa
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Bedrijfsdruk voor ventieleiland met interne stuurluchttoevoer	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur
KC-kenteken	KC-EMC
Goedkeuring	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Materiaal-informatie	RoHS conform
Opbouw ventieleiland	Modulair, ventielgroottes combineerbaar
Max. aantal ventielplaatsen	32
Max. aantal drukzones	32
Bedieningswijze	Elektrisch

Functie	Waarde
Ventielfunctie	2x2/2 gesloten monostabiel 2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 bistabiel-dominerend 5/2 monostabiel 5/2 monostabiel veiligheidsfunctie 5/3 belucht 5/3 ontlucht 5/3 gesloten 5/3, aansluiting 2 belucht, 4 ontlucht
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Ventielgrootte	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm 65 mm
Stuurluchttoevoer	extern intern
Max. normaal nominaal debiet	550 l/min bij 18 mm 1100 l/min bij 26 mm 1300 l/min bij 42 mm 2900 l/min bij 52 mm 4000 l/min bij 65 mm
Vacuümgeschiktheid	ja
Ontluchtingsfunctie	Via smoorplaat
Pneumatische werkaansluiting	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Signaaltoestandsindicatie	LED
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %