

Ventieleiland CPV-SC-FB-VI

Artikelnummer: 538510

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Elektrische aansturing	CPI-installatiesysteem Veldbus
Elektrisch I/O-systeem	ja
Eilandtype	80
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Beschermingsklasse	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...0.7 MPa
Stuurdruk	3 bar...7 bar
Bedrijfsdruk voor ventieleiland met interne stuur luchttoevoer	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC
KC-kenteken	KC-EMC
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Materiaal-informatie	RoHS conform
Opbouw ventieleiland	Vast raster
Max. aantal ventielplaatsen	16
Max. aantal drukzones	8
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventiel functie	2/2 gesloten monostabiel 3/2 gesloten monostabiel 3/2 open monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Ventielgrootte	10 mm

Functie	Waarde
Stuurluchttoevoer	extern intern
Max. normaal nominaal debiet	170 l/min bij 10 mm
Nominale doorlaat	2.5 mm
Vacuümgeschiktheid	ja
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Pneumatische werkaansluiting	M5 QS-3 QS-4
Signaaltoestandsindicatie	LED
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Toegestane spanningschommelingen	+/- 10 %