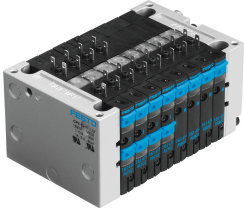


Ventieleiland CPV18-VI

Artikelnummer: 18220

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Elektrische aansturing	AS-interface CPI-installatiesysteem Individuele aansluiting Veldbus Multipool
Elektrisch I/O-systeem	ja
Eilandtype	10
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
Lagertemperatuur	-20 °C...40 °C
Beschermingsklasse	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting 2 - matige corrosiebelasting
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Informatie over de bedrijfsdruk	0 - 0,8 MPa bij externe stuur lucht 0 - 8 bar bij externe stuur lucht
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	3 bar...8 bar
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMC
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Explosiebescherming	Class I, Div. 2 (US) Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX)
ATEX-categorie gas	II 3G

Functie	Waarde
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-omgevingstemperatuur	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Materiaal-informatie	RoHS conform
Opbouw ventieleiland	Vast raster
Max. aantal ventielplaatsen	8
Max. aantal ventiefuncties	16
Max. aantal drukzones	2
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventiefunctie	2x2/2 gesloten monostabiel 2x2/2 open/gesloten monostabiel 2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel Vacuümgenerator Vacuümgenerator + 2/2 gesloten monostabiel
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Afdichtingsprincipe	Zacht
Ventielgrootte	18 mm
Stuurluchttoevoer	extern intern
Max. normaal nominaal debiet	1600 l/min bij 18 mm
Bouwbreedte	18 mm
Vacuümgeschiktheid	ja
Pneumatische werkaansluiting	G1/4 QS-8 QS-10
Pneumatische aansluiting 1	Verzamelaansluiting
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	Verzamelaansluiting
Pneumatische aansluiting 4	G1/4
Aansluiting stuurlicht 12/14	Verzamelaansluiting
Aansluiting stuurlichtafvoer 82/84	Multi-aansluiting
Signaaltoestandsindicatie	LED
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V