

ventieleiland CPV18-VI

Artikelnummer: 18220

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

Ventieleiland CPV, raster 18 mm.

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Elektrische sturing	AS-Interface CPI-installatiesysteem Individuele aansluiting Veldbus Multipool
Elektrisch I/O-systeem	ja
Type eiland	10
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 40 °C
Beschermingsgraad	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand 2 - matige corrosieweerstand
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Opmerking overwerkdruk	0 - 0,8 MPa bij externe stuur lucht 0 - 8 bar bij externe stuur lucht
Stuurdruk MPA	0,3 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	3 ... 8 bar
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX-categorie Gas	II 3G
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Ventieleilandmontage	vast raster
Max. aantal ventielplaatsen	8
Max. aantal ventiefuncties	16

Kenmerk	Waarde
Max. aantal drukzones	2
Soort bediening	elektrisch
Ventielfunctie	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	Zuigerschuif
Afdichtingsprincipe	zacht
Ventielgrootte	18 mm
Stuurluchttoevoer	extern intern
Max. normale nominaal debiet	1600 l/min bij 18 mm
Breedte	18 mm
geschikt voor vacuüm	ja
Pneumatische aansluiting 1	Gemeenschappelijke aansluiting
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	Gemeenschappelijke aansluiting
Pneumatische aansluiting 4	G1/4
Aansluiting hulpstuurlucht 12/14	Gemeenschappelijke aansluiting
Aansluiting stuurontluchting 82/84	Gemeenschappelijke aansluiting
Signaalstatus display	LED
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V