

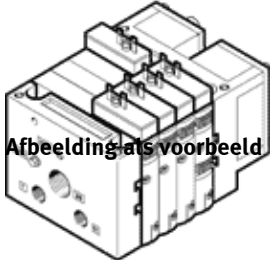
Ventielbatterij CPV10-EX-VI

Artikelnummer: 539506

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

FESTO

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



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Elektrische sturing	Individuele aansluiting
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	Contactdozen IP50 Ventieleiland IP55
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand 2 - matige corrosieweerstand
Bedrijfsdruk Mpa	0 ... 1 MPa
Werkdruk	0 ... 10 bar
Stuurdruk Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	3 ... 8 bar
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX) volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ib IIC T4 Gb
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex ib IIIC T100°C Db
Explosieveilige omgevingstemperatuur	Pi 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Afdeling voor uitgifte van certificaten	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Ventieleilandmontage	vast raster
Max. aantal ventielplaatsen	8
Max. aantal drukzones	2

Kenmerk	Waarde
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 5/3 gesloten
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Afdichtingsprincipe	zacht
Ventielgrootte	10 mm
Stuurluchttoevoer	extern intern
Max. normale nominaal debiet	400 l/min bij 10 mm
normaal nominaal debiet	400 l/min
Nominale diameter	4 mm
geschikt voor vacuüm	nee
Pneumatische aansluiting 1	Gemeenschappelijke aansluiting
Pneumatische aansluiting 2	M7
Pneumatische aansluiting 3	Gemeenschappelijke aansluiting
Pneumatische aansluiting 4	M7
Aansluiting hulpstuurlucht 12/14	Gemeenschappelijke aansluiting
Aansluiting stuurontluchting 82/84	Gemeenschappelijke aansluiting
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
vereiste stroomopname	0,016 A