

# magneetventiel

## CPV10-M1H-5JS-M7-B-EX

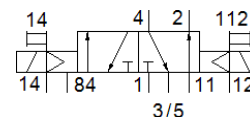
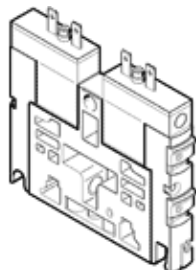
Artikelnummer: 550697

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

voor ventieleiland CPV, in ATEX-uitvoering.

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

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
normaal nominaal debiet	400 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0 ... 1 MPa
Werkdruk	0 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Beschermingsgraad	IP50
Nominale diameter	4 mm
Ontluchtingsfunctie	niet regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluichttoevoer	extern intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Stuurdruk	3 ... 8 bar
b-waarde	0,4
C-waarde	1,6 l/sbar
Schakeltijd om	10 ms
Inschakelduur	100 % met houdstroomreductie
vereiste stroomopname	0,016 A
Max. ingangsvermogen	0,76 W
Max. ingangsspanning	32 V
Max. ingangsstroom	0,2 A
effectieve inductiviteit	verwaarloosbaar klein
effectieve capaciteit	verwaarloosbaar klein
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 ... 40 °C
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	70 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Aansluiting hulpstuurlicht 12/14	Gemeenschappelijke aansluiting
Aansluiting stuurontluchting 82/84	Gemeenschappelijke aansluiting

Kenmerk	Waarde
Pneumatische aansluiting 1	Gemeenschappelijke aansluiting
Pneumatische aansluiting 11	Gemeenschappelijke aansluiting
Pneumatische aansluiting 2	M7
Pneumatische aansluiting 3/5 samengevoegd	Gemeenschappelijke aansluiting
Pneumatische aansluiting 4	M7
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium Messing POM PPS Staal