

# Elektromagnētiskais vārsts

## CPV14-M1H-5JS-1/8

Daļas numurs: 161361

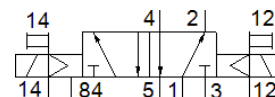
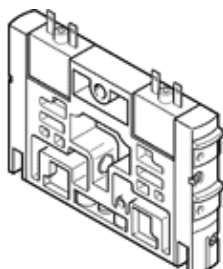
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Paredzēts CPV vārstu termināļiem.

Šis tips ir derīgs vakuumam.

Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	5/2 bistabils
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Vārsta izmērs	14 mm
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	800 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	-0,9 ... 10 bar
Konstrukcijas struktūra	Virzuļa slīdceļš
Aizsardzības klase	IP65
Nominālais izmērs	6 mm
Izplūdes gaisa funkcija	nav droselējams
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Rokas vadība	aizturošs Spiedošs
Vadības gaiss	Vadāms
Vadības gaisa piegāde	ārējais iekšējais
Plūsmas virziens	nereversējams
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Vadības spiediens	3 ... 8 bar
b- vērtība	0,42
C- vērtība	3,2 l/sbar
Komutācijas reversēšanas laiks	12 ms
Noslodzes cikls	100% with holding current reduction
Elektriskās jaudas patēriņš	0,65 W
Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0	1.400 μs
Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1	400 μs
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darbu un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 40 °C
Vidējā temperatūra	-5 ... 50 °C
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Produkta svars	120 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu

Pazīme	Lielums
Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 12/14	Kopējā līnija
Vadības izplūdes pieslēgvietā 82/84	Kopējā līnija
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	Kopējā līnija
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/8
Pneimatiskās pieslēgvietas 3/5 sakombinētas	Kopējā līnija
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	HNBR NBR
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums Misiņš POM PPS Tērauds