

pneumatisch ventiel

J-5/2-1/8-P-B

Artikelnummer: 173173

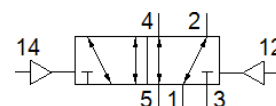
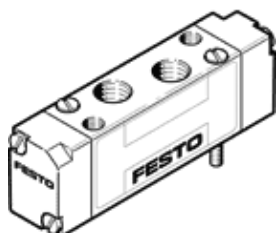
Einde productie

FESTO

5/2-wegventiel bistabiel, pneumatisch bediend

Dit type is geschikt voor vacuüm.

Einde productie. Leverbaar tot 2023. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 bistabiel
Soort bediening	pneumatisch
Breedte	17,8 mm
normaal nominaal debiet	650 l/min
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	pneumatische veer
Toelating	UL - Recognized (OL)
Nominale diameter	5 mm
Rastermaat	18 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	geen
Soort sturing	direct
Stuurlufttoevoer	extern
Stroomrichting	omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk	1,5 ... 8 bar
b-waarde	0,42
C-waarde	3,2 l/sbar
Schakeltijd om	5 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 1 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Lagertemperatuur	-20 ... 40 °C
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Geluidsdruk niveau	75 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	60 g
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip
Aansluiting stuurluft 12	M5
Aansluiting stuurluft 14	M5
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium