

pneumatisch ventiel

VL-5/3G-5,0-B

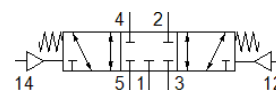
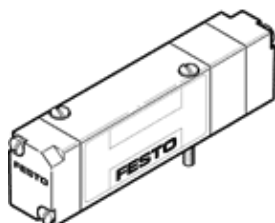
Artikelnummer: 173175
Einde productie

FESTO

5/3-wegfunctie, middenpositie gesloten

Dit type is geschikt voor vacuüm.

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/3 gesloten
Soort bediening	pneumatisch
Breedte	17,8 mm
normaal nominaal debiet	600 l/min
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische 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	3 ... 8 bar
b-waarde	0,5
C-waarde	2,55 l/sbar
Schakeltijd uit	22 ms
Schakeltijd in	6 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 scherpptegraad 1 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Lagertemperatuur	-20 ... 40 °C
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Geluidsdrumniveau	75 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	85 g
Soort bevestiging	op aansluitplaat
Aansluiting stuurluft 12	Aansluitplaat
Aansluiting stuurluft 14	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat

Kenmerk	Waarde
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium