

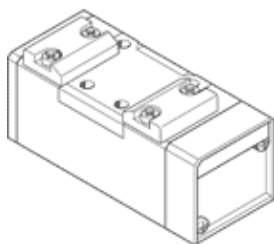
pneumatisch ventiel

VL-5/2-D-2-FR-C

Artikelnummer: 151844

FESTO

5/2-wegfunctie, pneumatisch bediend, met veerretour



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 monostabiel
Soort bediening	pneumatisch
Breedte	54 mm
normaal nominaal debiet	2.300 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1,6 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 16 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Toelating	UL - Recognized (OL)
Nominale diameter	11,5 mm
Rastermaat	56 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 5599-1
Handbediening	geen
ISO-code	204
Soort sturing	direct
Stroomrichting	omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk	3 ... 16 bar
Schakeltijd uit	39 ms
Schakeltijd in	11 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transportcontrole met scherpte graad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Geluidsdrumniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	550 g
Soort bevestiging	op aansluitplaat met doorgangsboring en schroef
Aansluiting stuur lucht 14	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 2 volgens ISO 5599-1
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium