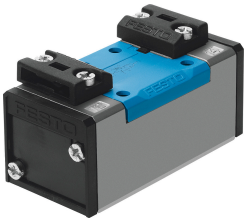
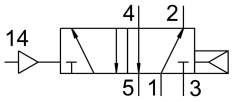
Pneumatisch ventiel VL-5/2-D-1-C

Artikelnummer: 151009





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Pneumatisch
Bouwbreedte	42 mm
Normaal nominaal debiet	1200 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 G1/4
Bedrijfsdruk	2 bar...16 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	Pneumatische veer
Nominale doorlaat	8 mm
Rastermaat	43 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 5599-1
Handbediening	geen
ISO-code	102
Besturingstype	direct
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk	2 bar...16 bar
Schakeltijd uit	18 ms
Schakeltijd aan	9 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Geluidsdrukniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Functie	Waarde
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	290 g
Bevestigingstype	Op aansluitplaat met doorgangsboring
Aansluiting stuurlucht 12	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Aansluiting stuurlucht 14	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium