

# pneumatisch ventiel

## VL-5/3G-1/8-B

Artikelnummer: 30990

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

FESTO

5/3-wegfunctie, middenpositie gesloten

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/3 gesloten
Soort bediening	pneumatisch
Breedte	26 mm
normaal nominaal debiet	1.000 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Nominale diameter	8 mm
Rastermaat	27 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	geen
Soort sturing	direct
Stuurlufttoevoer	extern
Stroomrichting	omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk MPa	0,3 ... 1 MPa
Stuurdruk	3 ... 10 bar
Max. schakelfrequentie	3 Hz
Schakeltijd uit	14 ms
Schakeltijd in	5 ms
Schakeltijd om	23 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-40 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	320 g
Soort bevestiging	op PR-rail met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting stuurontluchting 82	M5
Aansluiting stuurluft 12	G1/8
Aansluiting stuurluft 14	G1/8
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	G1/8

Kenmerk	Waarde
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Pneumatische aansluiting 5	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium