

pneumatisch ventiel

VL-5/3E-3/8-B

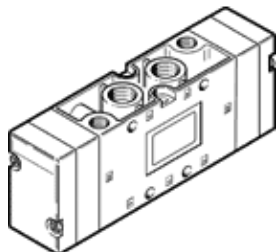
Artikelnummer: 14949

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

FESTO

[5/3-wegfunctie, middenpositie ontluft](#)

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 ontluft
Soort bediening	pneumatisch
Breedte	40 mm
normaal nominaal debiet	2.200 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Nominale diameter	12 mm
Rastermaat	41 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	28 ms
Schakeltijd in	7 ms
Schakeltijd om	83 ms
Bedrijfsmedium	Persluft 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	Persluft volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	680 g
Soort bevestiging	op PR-rail met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting stuurluft 12	G1/8
Aansluiting stuurluft 14	G1/8
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 2	G3/8
Pneumatische aansluiting 3	G3/8
Pneumatische aansluiting 4	G3/8
Pneumatische aansluiting 5	G3/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitsgiet aluminium