

pneumatisch ventiel

VL-5-1/4-NPT

Artikelnummer: 10844

FESTO

5/2-wegfunctie, pneumatisch bediend, met veerretour



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 monostabiel
Soort bediening	pneumatisch
Breedte	30,5 mm
normaal nominaal debiet	800 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0 ... 0,8 MPa
Werkdruk	0 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP65
Nominale diameter	7 mm
Rastermaat	32 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Soort sturing	direct
Stuurluchtoevoer	extern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Stuurdruk MPa	0,12 ... 1 MPa
Stuurdruk	1,2 ... 10 bar
Schakeltijd uit	11 ms
Schakeltijd in	7 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-B2-L
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	220 g
Soort bevestiging	op de verbindingstrips met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting stuurlucht 14	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 4	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 5	1/4 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium