

pneumatisch ventiel VUWS-L30-P53C-M-G38

Artikelnummer: 575622

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	5/3 gesloten
Soort bediening	pneumatisch
Ventielgrootte	31 mm
normaal nominaal debiet	2.000 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Nominale diameter	8,9 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	geen
Soort sturing	direct
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk MPa	0,25 ... 1 MPa
Stuurdruk	2,5 ... 10 bar
Schakeltijd uit	98 ms
Schakeltijd in	19 ms
Schakeltijd om	41 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	542 g
Soort bevestiging	op de verbindingstripp met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurlucht 12	G1/8
Aansluiting stuurlucht 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	HNBR

Kenmerk	Waarde
	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium gelakt
Materiaal zuigerschuiver	aluminumlegering
Materiaal schroeven	Staal, vernikkeld