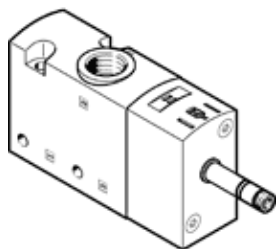


magneetventiel

VUVS-LT30-M32U-MZD-G38-F8

Artikelnummer: 8036680

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	3/2 open monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	31 mm
normaal nominaal debiet	1.600 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Nominale diameter	7,9 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Stuurdruk MPa	0,25 ... 1 MPa
Stuurdruk	2,5 ... 10 bar
b-waarde	0,2
C-waarde	7 l/sbar
Schakeltijd uit	36 ms
Schakeltijd in	14 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2.000 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	3.600 µs
Spoeleigenschappen	zie magneetspoelen, apart te bestellen
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
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	305 g
Soort bevestiging	op de verbindingstrip met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurontluchting 82	M5
Aansluiting stuurlucht 12	G1/8
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 2	G3/8
Pneumatische aansluiting 3	G3/8

Kenmerk	Waarde
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium, gelakt
Materiaal zuigerschuiver	aluminiumlegering
Materiaal schroeven	Verzinkt staal