

# magneetventiel

## VUVS-LT30-T32H-MD-N38-F8

Artikelnummer: 8036733

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 open/gesloten monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	31 mm
normaal nominaal debiet	1.600 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,25 ... 1 MPa
Werkdruk	2,5 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Nominale diameter	7,8 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
b-waarde	0,3
C-waarde	6,7 l/sbar
Schakeltijd uit	37 ms
Schakeltijd in	13 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	442 g
Soort bevestiging	op de verbindingsstrip met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurontluchting 82	10-32 UNF-2B
Aansluiting stuurontluchting 84	10-32 UNF-2B
Pneumatische aansluiting 1	3/8 NPT
Pneumatische aansluiting 2	3/8 NPT
Pneumatische aansluiting 3	3/8 NPT
Pneumatische aansluiting 4	3/8 NPT
Pneumatische aansluiting 5	3/8 NPT

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