

# magneetventiel

## VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8

Artikelnummer: 8035189

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 bistabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	26,5 mm
normaal nominaal debiet	1.000 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Nominale diameter	6,6 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	0,15 ... 1 MPa
Stuurdruk	1,5 ... 10 bar
b-waarde	0,2
C-waarde	4,6 l/sbar
Schakeltijd om	10 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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	310 g
Soort bevestiging	op de verbindingstrip met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurontluchting 82	M5
Aansluiting stuurontluchting 84	M5
Aansluiting stuurlicht 12	M5
Aansluiting stuurlicht 14	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4

Kenmerk	Waarde
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Pneumatische aansluiting 4	G1/4
Pneumatische aansluiting 5	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium gelakt
Materiaal schroeven	Verzinkt staal