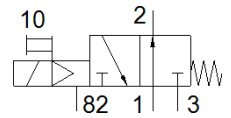


magneetventiel

VUVS-LT20-M32U-MD-N18-F7

Artikelnummer: 577505

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	3/2 open monostabiel
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	21 mm
normaal nominaal debiet	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	5,2 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	0,29
C-waarde	2,3 l/sbar
Schakeltijd uit	24 ms
Schakeltijd in	10 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1.900 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	2.700 µs
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	-5 ... 60 °C
Productgewicht	112 g
Soort bevestiging	op de verbindingstrip met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurontluchting 82	10-32 UNF-2B
Pneumatische aansluiting 1	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/8 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/8 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium gelakt
Materiaal schroeven	Verzinkt staal