

# pneumatisch ventiel

## VUWS-LT30-M52-M-N38

Artikelnummer: 8036726

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/2 monostabiel
Soort bediening	pneumatisch
Ventielgrootte	31 mm
normaal nominaal debiet	1.800 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	8,1 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	geen
Soort sturing	direct
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	negatieve dekking (onderlapping)
Stuurdruk MPa	0,25 ... 1 MPa
Stuurdruk	2,5 ... 10 bar
Schakeltijd uit	22 ms
Schakeltijd in	17 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
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	473 g
Soort bevestiging	op de verbindingstrip met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Aansluiting stuur lucht 14	1/8 NPT
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
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium, gelakt
Materiaal zuigerschuiver	aluminiumlegering
Materiaal schroeven	Verzinkt staal