

# pneumatisch ventiel VUWS-L25-P53E-M-G14

Artikelnummer: 575543

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/3 ontlucht
Soort bediening	pneumatisch
Ventielgrootte	26,5 mm
normaal nominaal debiet	1.000 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Nominale diameter	6,3 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Handbediening	geen
Soort sturing	direct
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Stuurdruk MPa	0,25 ... 1 MPa
Stuurdruk	2,5 ... 10 bar
Schakeltijd uit	65 ms
Schakeltijd in	13 ms
Schakeltijd om	30 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 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	364 g
Soort bevestiging	op de verbindingstripp met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Aansluiting stuurlicht 12	M5
Aansluiting stuurlicht 14	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Pneumatische aansluiting 4	G1/4
Pneumatische aansluiting 5	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR

Kenmerk	Waarde
	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium gelakt
Materiaal zuigerschuiver	aluminumlegering
Materiaal schroeven	Verzinkt staal