

magneetventiel

VSNC-F-P53U-MD-N14-FN

Artikelnummer: 577275

FESTO

NAMUR-ventiel 1/4", middenpositie belucht, FN-ankersysteem.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/3 belucht
Soort bediening	elektrisch
Breedte	32 mm
normaal nominaal debiet	950 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Werkdruk	3 ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Afdeling voor uitgifte van certificaten	DNVGL-TAA000011J
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handbediening	met vergrendeling duwend
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluichttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Signaalstatus display	met toebehoren
b-waarde	0,5
C-waarde	2,1 l/sbar
Schakeltijd uit	103 ms
Schakeltijd in	23 ms
Schakeltijd om	55 ms
Inschakelduur	100 %
Spoeieigenschappen	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)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Mediumtemperatuur	-20 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Productgewicht	450 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	NAMUR gatenpatroon
Pneumatische aansluiting 3	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 4	NAMUR gatenpatroon
Pneumatische aansluiting 5	1/4 NPT
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	aluminiumlegering
Materiaal schroeven	Verzinkt staal