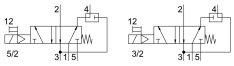
Magneetventiel VSNC-FTC-M52-M-N14-F19

Artikelnummer: 8116379



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 of 3/2 omschakelbaar
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	32 mm
Normaal nominaal debiet	800 l/min
Pneumatische werkaansluiting	NAMUR aansluitschema
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handbediening	geen
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Normaal nominaal debiet, afvoerluchtretour 4->3	110 l/min
Schakeltijd uit	65 ms
Schakeltijd aan	25 ms
Inschakelduur	100%
Spoeleigenschappen	Zie magneetspoel, moet afzonderlijk worden besteld
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Functie	Waarde
Mediumtemperatuur	-20 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-20 °C...60 °C
Productgewicht	478 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	NAMUR aansluitschema
Pneumatische aansluiting 3	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 4	NAMUR aansluitschema
Pneumatische aansluiting 5	1/4 NPT
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal