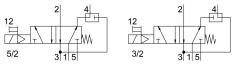
Magneetventiel VSNC-FTC-M52-MD-G14-FN

Artikelnummer: 577277



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
Certificaat instantie van afgifte	DNVGL-TAA000011J
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Signaaltoestandsindicatie	Met toebehoren
b-waarde	0.15
C-waarde	3.96 l/sbar
Normaal nominaal debiet, afvoerluchtretour 4->3	110 l/min
Schakeltijd uit	120 ms
Schakeltijd aan	16 ms
Inschakelduur	100%
Spoeleigenschappen	Zie magneetspoel, moet afzonderlijk worden besteld

Functie	Waarde
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
Mediumtemperatuur	-20 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-20 °C...60 °C
Productgewicht	400 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	NAMUR aansluitschema
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Pneumatische aansluiting 4	NAMUR aansluitschema
Pneumatische aansluiting 5	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal