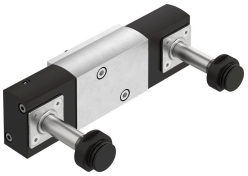
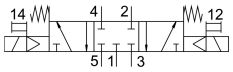
Magneetventiel VSNC-F-P53C-M-N14-F19

Artikelnummer: 8116401





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/3 gesloten
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	32 mm
Normaal nominaal debiet	1250 l/min
Pneumatische werkaansluiting	NAMUR aansluitschema
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
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	Positieve overdekking
b-waarde	0.4
C-waarde	5.2 l/sbar
Schakeltijd uit	85 ms
Schakeltijd aan	24 ms
Schakeltijd op	60 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)

Functie	Waarde
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Mediumtemperatuur	-20 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-20 °C...60 °C
Productgewicht	619 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