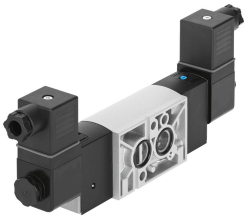
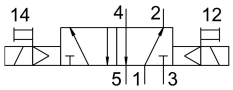
Magneetventiel VSNC-F-B52-D-N14-FN-1A1-EX4-A

Artikelnummer: 577287





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	32 mm
Normaal nominaal debiet	1350 l/min
Pneumatische werkaansluiting	NAMUR aansluitschema
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Certificaat instantie van afgifte	DNVGL-TAA000011J
ATEX-categorie gas	II 2G
ATEX-categorie stof	II 2D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex ia IIC T6 Ga
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex t IIIC T80°C Db
Ex-omgevingstemperatuur	-40°C <= Ta <= +50°C
Beschermingsklasse	IP65 met contrastekker conform IEC 60529
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Signaaltoestandsindicatie	Met toebehoren
b-waarde	0.4
C-waarde	5.6 l/sbar

Functie	Waarde
Schakeltijd op	20 ms
Inschakelduur	100%
Max. ingangsspanning Ui	28 V
Max. ingangsstroom Ii	115 mA
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 0 (IEC-EX) Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (IEC-EX) 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	685 g
Elektrische aansluiting	Vorm A Conform EN 175301-803
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