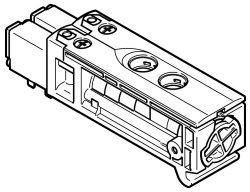
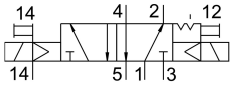
Magneetventiel VUVB-ST12-B52-ZD-QX-D-1T1

Artikelnummer: 570911





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	24 mm
Normaal nominaal debiet	260 l/min...450 l/min
Pneumatische werkaansluiting	QS-4 QS-6
Bedrijfsdruk	0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Klepzittingsventiel met zelfvergrendeling
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	4 mm
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Informatie over de bedrijfsdruk	0 - 0,8 MPa bij externe stuurlucht 0 - 8 bar bij externe stuurlucht
Stuurdruk MPa	0.28 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	2.8 bar...8 bar
Schakeltijd op	10 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	800 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	300 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,0 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6

Functie	Waarde
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 °C...60 °C
Geluidsdrukniveau	85 dB(A)
Omgevingstemperatuur	-5 °C...60 °C
Productgewicht	57.4 g
Elektrische aansluiting	Via aansluitplaat
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Aansluiting hulpstuurlucht 14	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal zuigerschuif	Aluminium kneedlegering