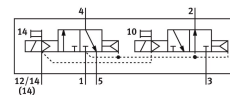


Magneetventiel VSVA-B-T32H-AZTR-D1-1T1L

Artikelnummer: 8034772

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 open/gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	42 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	1200 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-2 G3/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsklasse	IP65 NEMA 4
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar Via smoorplaat Via individuele aansluitplaat
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Met toebehoren vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Signaaltoestandsindicatie	LED
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...1 MPa
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Debiet ventiel	1400 l/min
Debiet ventiel op individuele aansluitplaat	1200 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden flow optimized	1300 l/min
Debiet ventiel pneumatisch verbonden	1200 l/min
Schakeltijd uit	20 ms
Schakeltijd aan	38 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1600 µs

Functie	Waarde
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	1100 µs
Nominale inschakelstroom per magneetspoel	60 mA tot 30 ms
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,3 W
Piekspanningsweerstand	2.5 kV
Vervuilingsgraad	3
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	442 g
Elektrische aansluiting	Plug-in Conform ISO 5599-2
Bevestigingstype	Op aansluitplaat
Aansluiting stuur lucht 12/14	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-2
Aansluiting stuur luchtafvoer 82/84	gekanaliseerd Niet gekanaliseerd volgens norm Naar keuze:
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-2
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-2
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-2
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-2
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-2
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	FPM HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium PA
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal