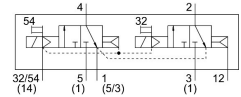
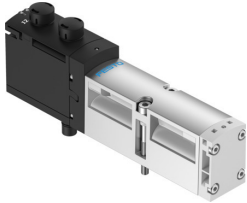


Magnetni ventil

VSVA-B-T32N-AZTR-A1-1T1L

Številka dela: 8033014

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2 x 3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	26 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	900 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna plošča z velikostjo 26 mm v skladu z ISO 15407-1 priključna plošča z velikostjo 01 v skladu z VDMA 24563 G1/4
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Stopnja zaščite	IP65 NEMA 4
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja prek dušilne plošče prek posamezne priključne plošče
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	možnost zaskočitve s pomočjo dodatne opreme tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Smer toka	izključno reverzibilno
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Prikaz stanja signala	LED
Krmilni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Pretok ventila	1250 l/min
Pretok ventila na posamezni priključni plošči	1100 l/min
Pretok ventila, pnevmatično povezano, optimizirano za pretok	1150 l/min
Pretok ventila, pnevmatično povezano	900 l/min
Čas izklopa	30 ms

Značilnost	Vrednost
Čas vklopa	32 ms
Trajanje vklopa	100%
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	1500 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	1200 µA
Največji odjem toka	60 mA
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Karakteristike tuljave	24 V DC: 1,3 W
Odpornost proti udarni napetosti	2.5 kV
Stopnja umazanosti	3
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Relativna zračna vlažnost	0–90 %
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Teža izdelka	335 g
Električni priključek	vtični priključek v skladu z ISO 15407-2
Način pritrditve	na priključni ploščici
Priključek za krmilni zrak 12/14	priključna ploščica z velikostjo 26 mm v skladu z ISO 15407-2
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84	zajet ni zajet v skladu s standardom izbirno:
Pnevmatični priključek 1	priključna ploščica z velikostjo 26 mm v skladu z ISO 15407-2
Pnevmatični priključek 2	Priključna ploščica z velikostjo 26 mm v skladu s standardom ISO 15407-2
Pnevmatični priključek 3	priključna ploščica z velikostjo 26 mm v skladu z ISO 15407-2
Pnevmatični priključek 4	priključna ploščica z velikostjo 26 mm v skladu z ISO 15407-2
Pnevmatični priključek 5	priključna ploščica z velikostjo 26 mm v skladu z ISO 15407-2
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	FPM HNBR NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina PA
Material vijakov	jeklo, pocinkano