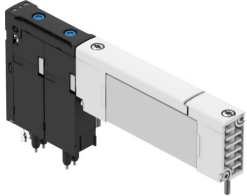


# Magnetni ventil VUVX-...T1

Številka dela: 8000850

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2 x 3/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt, monostabilen 5/2, bistabilen 5/2, monostabilen 5/3, zaprt
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	10 mm
Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778	510 l/min...730 l/min
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik s tesnilnim obročem
Način vračanja	mehanska vzmet pnevmatična vzmet
Stopnja zaščite	IP40 IP65
Širina	10.35 mm
Nazivni premer	3.5 mm...4.2 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna skrito
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	ni reverzibilna obojestranski reverzibilna z omejitvami
Prekritje	pozitivno prekrivanje negativno prekrivanje
Prikaz stanja signala	da
Krmilni tlak	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
b-vrednost	0.34 ...0.41

Značilnost	Vrednost
Vrednost C	1.88 l/sbar...2.76 l/sbar
Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778 odzračevanje 2-3	465 l/min...700 l/min
Največja preklopna frekvenca	3 Hz...5 Hz
Trajanje vklopa	100%
Karakteristike tuljave	24 V DC: 0,35 W
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	Estrsko olje < 0,1 mg/m <sup>3</sup> , po ISO 8573-1:2010 [:-:2] 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 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 %
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Teža izdelka	43.3 g...53.2 g
Električni priključek	vtični priključek
Način pritrditve	na priključni ploščici
Priključek za krmilni zrak 12/14	Priključna plošča
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84	priključna plošča
Priključek za krmilni zrak 12	priključna plošča
Pnevmatični priključek 1	priključna plošča
Pnevmatični priključek 2	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 3	priključna plošča
Pnevmatični priključek 4	priključna plošča
Pnevmatični priključek 5	priključna plošča
Pnevmatični priključek 82	Priključna plošča
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR
Material dinamičnih tesnil	HNBR
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material vzmeti	visoko legirano nerjavno jeklo
Material batnega drsnika	POM
Material vijakov	nerjavno jeklo