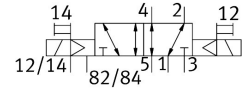
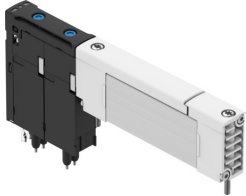


Magnetni ventil

VUVX-BK10-B52-ZH-F-1T1L

Številka dela: 8187059

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, bistabilen
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	10 mm
Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778	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
Stopnja zaščite	IP65
Širina	10.35 mm
Nazivni premer	4.2 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	reverzibilna z omejitvami
Prekritje	negativno prekrivanje
Prikaz stanja signala	da
Krmilni tlak	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Primernost za vakuum	da
b-vrednost	0.36
Vrednost C	2.76 l/sbar
Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778 odzračevanje 2-3	700 l/min
Največja preklopna frekvenca	5 Hz
Preklopni čas ob	9 ms
Trajanje vklopa	100%
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	1400 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	800 µA

Značilnost	Vrednost
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 ³ , 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
Največji pritezni moment za pritrditev ventila	0.375 Nm
Teža izdelka	51.9 g
Električni priključek	vtični priključek
Način pritrditve	na priključni ploščici
Priključek za krmilni zrak 12/14	Priključna ploščica
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84	priključna ploščica
Priključek za krmilni zrak 12	priključna ploščica
Pnevmatični priključek 1	priključna ploščica
Pnevmatični priključek 2	Priključna ploščica
Pnevmatični priključek 3	priključna ploščica
Pnevmatični priključek 4	priključna ploščica
Pnevmatični priključek 5	priključna ploščica
Pnevmatični priključek 82	Priključna ploščica
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