

Magnetni ventil VUVS-L20-P53C-MZD-N18-F7

Številka dela: 8065577

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/3, zaprt
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	21 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	700 l/min
Pnevmatični delovni priključek	1/8 NPT
Delovna napetost	prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo
Delovni tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Nazivni premer	5 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	obojestranski
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Krmilni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
b-vrednost	0.35
Vrednost C	2.9 l/sbar
Čas izklopa	42 ms
Čas vklopa	13 ms
Preklopni čas ob	24 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	1900 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	2700 µA
Karakteristike tuljave	Glej magnetno tuljavo, potrebno ločeno naročilo
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Značilnost	Vrednost
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 z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Razred čistih prostorov	Razred 6 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Teža izdelka	229 g
Način pritrditve	na priključno letev s prehodno izvrtino izbirno:
Priključek dihalne odprtine	ni zajet
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82	10-32 UNF-2B
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84	10-32 UNF-2B
Pnevmatični priključek 1	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 2	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 3	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 4	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 5	1/8 NPT
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina lakirano
Material batnega drsnika	visoko legirano nerjavno jeklo
Material vijakov	jeklo, pocinkano