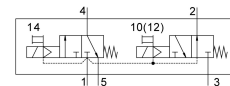


# Magnetni ventil VUVS-LT20-T32H-MD-N18-F7

Številka dela: 577510

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2 x 3/2, odprt/zaprta, monostabilen
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	21 mm
Normalen nazivni pretok	600 l/min
Pnevmatični delovni priključek	1/8 NPT
Delovni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Nazivni premer	5.2 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	negativno prekrivanje
b-vrednost	0.34
Vrednost C	2.3 000022
Čas izklopa	23 ms
Čas vklopa	9 ms
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	1900 ľs
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	2700 ľs
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 z FN 942017-5 in EN 60068-2-27

Značilnost	Vrednost
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 °C...60 °C
Teža izdelka	180 g
Način pritrditve	izbirno: na priključno letev s prehodno izvrtino
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
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR TPE-U (PU)
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina lakirano
Material vijakov	jeklo, pocinkano