

Pnevmatični ventil VUWS-L20-P53E-M-N18

Številka dela: 575713

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/3 odzračevan
Način upravljanja	pnevmatično
Velikost ventila	21 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	600 l/min
Pnevmatični delovni priključek	1/8 NPT
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	4,5 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	brez
Način krmiljenja	neposredno
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	obojestranski
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Krmilni tlak	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Čas izklopa	46 ms
Čas vklopa	10 ms
Preklopni čas ob	21 ms
Protieksplzijska zaščita	Upoštevajte napotek v potrdilu. conA 1 (ATEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) conA 22 (ATEX)
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

Značilnost	Vrednost
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	207 g
Način pritrditve	na priključno letev s prehodno izvrtino izbirno:
Priključek dihalne odprtine	ni zajet
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