

# Pnevmatični ventil VUWS-L30-P53C-M-N38

Številka dela: 575652

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/3 zaprt
Način vklopa	pnevmatičen
Velikost ventila	31 mm
Normalni imenski pretok	2.000 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivska zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Imenska velikost	8,9 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	brez
Vrsta krmiljenja	neposredno
Napajanje s krmilnim zrakom	notranji
Smer pretoka	povraten
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak Mpa	0,25 ... 1 MPa
Krmilni tlak	2,5 ... 10 bar
Čas preklopa izključen	98 ms
Čas preklopa vključen	19 ms
Čas preklopa obraten	41 ms
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Masa izdelka	542 g
Način pritrditve	na priključno letev s skoznjo izvrtino po izbiri:
Priključek dihalne odprtine	ni združen
Priključek krmilnega zraka 12	1/8 NPT
Priključek krmilnega zraka 14	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 1	3/8 NPT
Pnevmatični priključek 2	3/8 NPT
Pnevmatični priključek 3	3/8 NPT
Pnevmatični priključek 4	3/8 NPT
Pnevmatični priključek 5	3/8 NPT
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR

Značilnost	Vrednost
	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij lakiran
Material, batnični drsnik	Aluminijeva litina za kovanje
Material, vijaki	jeklo, nikljano