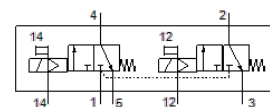
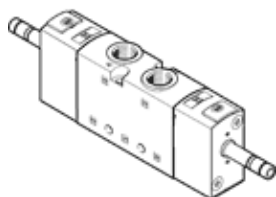


# Magnetni ventil

## VUVS-LT20-T32C-MZD-G18-F7

Številka dela: 577499

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	2x3/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	21 mm
Normalni imenski pretok	600 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Imenska velikost	5,2 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanj
Smer pretoka	ni reverzibilen
Prekritje	negativno prekrivanje
Krmilni tlak Mpa	0,25 ... 1 MPa
Krmilni tlak	2,5 ... 10 bar
b vrednost	0,39
C-vrednost	2,3 l/sbar
Čas preklopa izključen	25 ms
Čas preklopa vključen	9 ms
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	1.900 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	2.700 µs
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 korozijska 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	-5 ... 60 °C
Masa izdelka	180 g
Način pritrditve	na priključno letev s skoznjo izvrtino po izbiri:
Priključek dihalne odprtine	ni združen
Priključek krmilnega izpuha 82	M5
Priključek krmilnega izpuha 84	M5
Priključek krmilnega zraka 12	M5
Priključek krmilnega zraka 14	M5
Pnevmatični priključek 1	1/8 NPT

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 2	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 3	1/8 NPT
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR TPE-U(PU)
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij lakiran
Material, vijaki	Jeklo, pocinkano