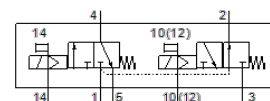


Magnetni ventil

VUVS-LT25-T32H-MZD-G14-F8-1C1

Številka dela: 8035212

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	2x3/2 odprt/zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	26,5 mm
Normalni imenski pretok	1.000 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivska zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaščite	IP65 z vtičnico po IEC 60529
Imenska velikost	6,9 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	0,4
C-vrednost	4,4 l/sbar
Čas preklopa izključen	25 ms
Čas preklopa vključen	10 ms
Trajanje vklopa	100 %
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	2.000 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	3.600 µs
Karakteristika tuljave	24 V DC: 3,3 W
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
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
Temperatura medija	-5 ... 60 °C
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Masa izdelka	415 g
Električni priključek	Priključna shema, oblika C, po EN 175301-803 po EN 175301-803
Način pritrditve	na priključno leto s skoznjo izvrtino

Značilnost	Vrednost
	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	G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Pnevmatični priključek 4	G1/4
Pnevmatični priključek 5	G1/4
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR TPE-U(PU)
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij lakiran
Material, vijaki	Jeklo, pocinkano