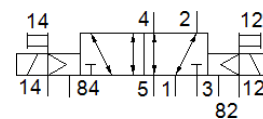


# Magnetni ventil

## VUVS-L25-B52-ZD-N14-F8

Številka dela: 578199

FESTO



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 bistabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	26,5 mm
Normalni imenski pretok	1.300 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Morska klasifikacija	glej certifikat
Certifikat izdajnega oddelka	DNVGL-TAA000011J
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	zunanji
Smer pretoka	povraten
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak Mpa	0,15 ... 1 MPa
Krmilni tlak	1,5 ... 10 bar
b vrednost	0,4
C-vrednost	5,6 l/sbar
Čas preklopa obraten	11 ms
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	2.000 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	3.600 µs
Karakteristika tuljave	Glej magnetno tuljavo, naročiti posebej
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
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Masa izdelka	322 g
Način pritrditve	na priključno letove s skoznjo izvrtino po izbiri:
Priključek dihalne odprtine	ni združen
Priključek krmilnega izpuha 82	10-32 UNF-2B
Priključek krmilnega izpuha 84	10-32 UNF-2B
Pnevmatični priključek 1	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 2	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 3	1/4 NPT

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 4	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 5	1/4 NPT
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij lakiran
Material, batnični drsnik	Aluminijeva litina za kovanje
Material, vijaki	Jeklo, pocinkano