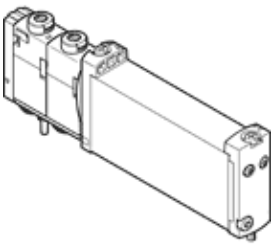
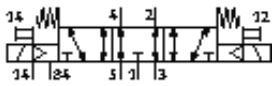
Magnetni ventil
VUVG-B14-P53E-ZT-F-1T1L

Številka dela: 573486

FESTO





Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/3 odzračen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	14 mm
Normalni imenski pretok	470 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstrukcijska zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaščite	IP65 IP67
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
Prikaz stanja signala	LED
Krmilni tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	3 ... 8 bar
Maks. preklopna frekvenca	3 Hz
Čas preklopa izključen	42 ms
Čas preklopa vključen	15 ms
Čas preklopa obraten	25 ms
Trajanje vklopa	100 %
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	1.600 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	3.000 µs
Karakteristika tuljave	22 V DC: 1 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
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 60 °C
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Masa izdelka	95 g
Električni priključek	preko priključne plošče
Način pritrditve	na priključno letev
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje