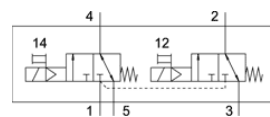


Magnetni ventil

VUVG-L14-T32C-M-G18-P1

Številka dela: 8033526

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	2x3/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	14 mm
Normalni imenski pretok	520 ... 550 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	UL MH19482
Vrsta zaščite	IP65 z električnim predkrmilnim ventilom in vtičnico
Imenska velikost	4,3 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	notranji
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak Mpa	0,35 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	3,5 ... 8 bar
Primeren za vakuum	ne
Čas preklopa izključen	13 ms
Čas preklopa vključen	14 ms
Trajanje vklopa	100 %
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	700 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	900 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 korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 60 °C
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Masa izdelka	56 g
Električni priključek	preko električnega predkrmilnega ventila
Način pritrditve	na priključno letove s skoznjo izvrtino po izbiri:
Pnevmatični priključek 1	G1/8
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 4	G1/8
Pnevmatični priključek 5	G1/8
Predkrmilni vmesnik	po ISO 15218
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje