

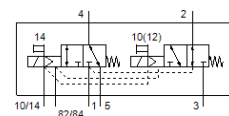
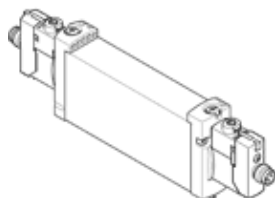
# Magnetni ventil

## VUVG-B18-T32H-MZT-F-1R8L

Številka dela: 8031542

FESTO

Ta tip je primeren za vakuum.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	2x3/2 odprt/zaprto monostabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	18 mm
Normalni imenski pretok	770 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaščite	IP65 z vtičnico
Imenska velikost	5,7 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tipalni pokrit
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	2 ... 8 bar
Čas preklopa izključen	22 ms
Čas preklopa vključen	15 ms
Trajanje vklopa	100 %
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	700 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	900 µs
Karakteristika tuljave	24 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
Omejitev temperature okolice in medija	brez znižanja držalnega toka -5 - 50 °C
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerne korozivna 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	164 g
Električni priključek	preko električne priključne plošče

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	na priključno letev
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje