

# Magnetni ventil

## VUVB-S-B42-ZD-Q8-1T1L

Številka dela: 537616

FESTO

za ventilski otok VTUB, z (Plug-In) ustrezno magnetno tuljavo in LED, s pomožnim ročnim vklopom, brez vtičnice.

Ta tip je primeren za vakuum.



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	4/2 bistabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	20 mm
Normalni imenski pretok	800 l/min
Obratovalni tlak	-0,9 ... 8 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Vrsta zaščite	IP65
Imenska velikost	7 mm
Funkcija izpuha	ni dušen
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji
Smer pretoka	ni reverzibilen
Krmilni tlak	2 ... 8 bar
Čas preklopa obraten	25 ms
Karakteristika tuljave	24 V DC: nizkotokovna faza 0,1 W, visokotokovna faza 3,3 W
Odpornost na nihanje napetosti	0,8 kV
Stopnja umazanije	3
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)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1
Temperatura skladiščenja	-20 ... 40 °C
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Maks. pritezni moment, pritrditev ventila	2 Nm
Masa izdelka	220 g
Električni priključek	Plug-In za Multipol
Način pritrditve	s skožno izvrtino
Priključek pomožnega krmilnega zraka 12/14	Priključna plošča
Priključek krmilnega izpuha 84	ni združen
Pnevmatični priključek 1	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 2	QS-8
Pnevmatični priključek 3	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 4	QS-8
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE Ustreza RoHS
Informacije o materialu tesnil	FPM HNBR NBR
Informacije o materialu ohišja	Ojačan PA
Informacija o materialu, batni drsnik	Aluminijeva litina za kovanje