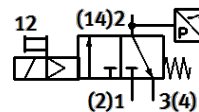
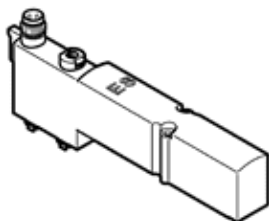


# Magnetni ventil

## VMPA14-M1H-EU-PI

Številka dela: 8126788

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	3/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	14 mm
Obratovalni tlak MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar
Konstruktivska zgradba	Sedežni ventil z vračanjem z vzmetjo
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta zaščite	IP65 v montiranem stanju po IEC 60529
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanj
Smer pretoka	ni reverzibilen
Prekritje	negativno prekrivanje
Prikaz stanja signala	da
Krmilni tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Krmilni tlak	3 ... 8 bar
Primeren za vakuum	ne
Dopustna nihanja napajanja	+/- 25 %
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
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	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost zraka	maks. 90 % pri 40 °C
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Maks. pritezni moment, pritrditev ventila	0,25 Nm
Masa izdelka	36 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Priključek pomožnega krmilnega zraka 12/14	G1/8
Priključek krmilnega izpuha 82/84	G1/8
Pnevmatični priključek 1	G1/8
Pnevmatični priključek 2	notranji
Pnevmatični priključek 3	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	PPA ojačan
Material, vijaki	Jeklo, prevlečeno