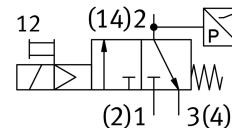
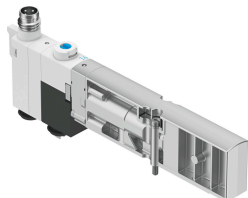


# Magnetni ventil VMPA1-M1H-EU-PI

Številka dela: 8126793

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Velikost ventila	10 mm
Pnevmatični delovni priključek	M7
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Konstruktivna zgradba	sedežni ventil s povratno vzmetjo
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP65 v montiranem stanju v skladu z IEC 60529
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	negativno prekrivanje
Prikaz stanja signala	da
Krmilni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Primernost za vakuum	ne
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 25 %
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III

Značilnost	Vrednost
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Relativna zračna vlažnost	največ 90 % pri 40 °C
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Največji pritezni moment za pritrditev ventila	0.65 Nm
Teža izdelka	32 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Priključek za krmilni zrak 12/14	M7
Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84	M7
Pnevmatični priključek 1	M7
Pnevmatični priključek 2	interni
Pnevmatični priključek 3	M7
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	Ojačan PPA
Material vijakov	jeklo, prevlečeno