

# Magnetni ventil

## VMPA1-M1H-IU-PI

Broj artikla: 8126792

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	10 mm
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Dosjedni ventil s povratnom oprugom
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Mehanička zaštita	IP65 u montiranom stanju prema IEC 60529
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodirrom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	interno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Overlap	Underlap
Prikaz statusa signala	da
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Tlak upravljanja	3 ... 8 bar
Prikladnost za vakuum	ne
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 25 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost zraka	Max. 90% at 40°C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila	0,65 Nm
Težina proizvoda	32 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Priključak, upravljački odlazni zrak 82/84	interno
Pneumatski priključak 1	interno
Pneumatski priključak 2	interno
Pneumatski priključak 3	M7
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material housing	PPA pojačan
Material screws	Obloženi čelik