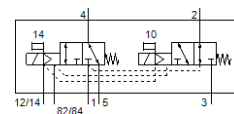
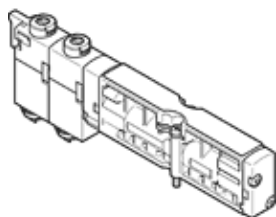


# Magnetni ventil VMPA1-M1H-HU-PI

Broj artikla: 553112

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	10 mm
Normalni nazivni protok	140 ... 190 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Dosjedni ventil s povratnom oprugom
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mjesto izdavanja certifikata	UL MH19482
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
Smjer strujanja	reverzibilno
Overlap	Underlap
Prikaz statusa signala	da
Pilot pressure MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Tlak upravljanja	4 ... 8 bar
Prikladnost za vakuum	da
Information on standard nominal flow rate	1->2: 190 l/min 1->4: 140 l/min
Normalni nazivni protok s QS-6	140 ... 190 l/min
Vrijeme sklapanja isklj	10 ms
Vrijeme sklapanja uklj	10 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	400 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	200 µs
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 25 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
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	3 - visoka otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost zraka	Max. 90% at 40°C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila	0,25 Nm
Težina proizvoda	42 g
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Materijal - napomena	RoHS sukladan
Material seals	NBR
Material housing	PPA pojačan