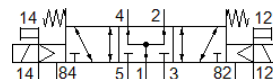
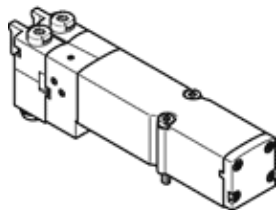


Elektromagnetni ventil

VMPA2-M1BH-B-PI

Broj artikla: 8022036

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 stavljen pod pritisak
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	20 mm
Normalni nazivni protok	400 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP65 prema IEC 60529
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Smer protoka	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Signal status display	Da
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 8 bar
Pogodno za vakuum	Da
Normalni nazivni protok sa QS-10	400 l/min
Vreme isključenja	46 ms
Vreme uključenja	11 ms
Vreme povratnog signala sklopke	23 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	400 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	900 µs
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 25 %
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarne čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 40 °C
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost vazduha	Max. 90% at 40°C
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila	0,65 Nm
Težina proizvoda	100 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak