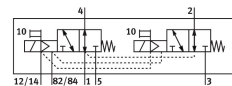
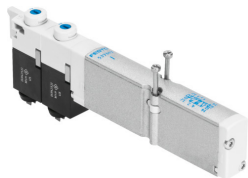


Elektromagnetni ventil VMPA1-M1H-NS-PI

Broj dela: 556839

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2x3/2 otvoren monostabilan
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	10 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	300 l/min
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaštite	IP65 prema IEC 60529
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Smer strujanja	reverzibilno
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Prikaz statusa signala	da
Upravljački pritisak	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Pogodnost za vakuum	da
Standardni nominalni protok QS-6	300 l/min
Uklopno vreme isklj.	16 ms
Uklopno vreme uklj	14 ms
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	400 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	200 µs
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 25 %
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)

Karakteristika	Vrednost
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom ostrine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu ostrine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...40 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Relativna vlažnost vazduha	maks. 90 % na 40 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Maks. obrtni momenat pritezanja za pričvršćenje ventila	0.25 Nm
Težina proizvoda	56 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom