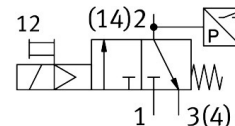
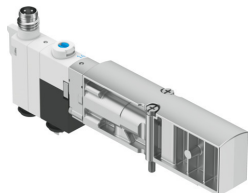


Elektromagnetni ventil

VMPA14-M1H-IU-PI

Broj dela: 8126787

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoreno, monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Veličina ventila	14 mm
Pneumatski radni priključak	G1/8
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Dizajn	Sedišni ventil sa povratnom porukom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta zaštite	IP65 u montiranom stanju prema IEC 60529
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Prekrivanje	negativno prekrivanje
Prikaz statusa signala	da
Upravljački pritisak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Pogodnost za vakuum	ne
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 25 %
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 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-Zona III

Karakteristika	Vrednost
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °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	36 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84	interno
Pneumatski priključak 1	interno
Pneumatski priključak: 2	interno
Pneumatski priključak 3	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	HNBR NBR
Materijal kućišta	PPA ojačan
Materijal vijaka	Čelik, premazan