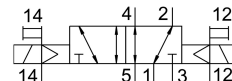
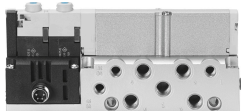


Elektromagnetni ventil VMPA1-M1H-J-M7-PI

Broj dela: 533377

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilni |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 10 mm |
| Normalni nominalni protok | 360 l/min |
| Pneumatski radni priključak | M7 |
| Pogonski napon | 24V DC |
| Radni pritisak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Dizajn | Zasun sa klipom |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima |
| Vrsta zaštite | IP65 u montiranom stanju prema IEC 60529 |
| Funkcija ispuštanja vazduha | sa mogućnošću prigušivanja |
| Princip zaptivanja | meko |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Ručna pomoćna aktivacija | zaustavno impulsno |
| Vrsta upravljanja | sa predupravljanjem |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom | interno |
| Smer strujanja | nije reverzibilno |
| Prekrivanje | pozitivno preklapanje |
| Prikaz statusa signala | da |
| Upravljački pritisak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Pogodnost za vakuum | ne |
| Standardni nominalni protok QS-6 | 360 l/min |
| Uklopno vreme uklj | 10 ms |
| Uklopno vreme oko | 15 ms |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 400 μ s |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 200 μ s |
| 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) |
| 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-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 | 143 g |
| Električni priključak | 4-polni M8x1 Priključak prema EN 60947-5-2 |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom |
| Pneumatski priključak 1 | M7 |
| Pneumatski priključak: 2 | M7 |
| Pneumatski priključak 3 | M7 |
| Pneumatski priključak: 4 | M7 |
| Pneumatski priključak: 5 | M7 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | NBR |
| Materijal kućišta | Aluminijum liven pod pritiskom |