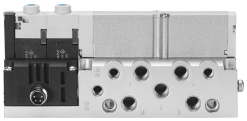
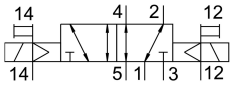
# Elektromagnetni ventil VMPA1-M1H-J-S-M7-PI

Broj dijela: 533386






## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 10 mm |
| Normalni nazivni protok | 360 l/min |
| Pneumatski radni priključak | M7 |
| Radni napon | 24V DC |
| Radni tlak | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Odobrenje | c UL us - Recognized (OL) |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima |
| Klasa zaštite | IP65<br>u sastavljenom stanju<br>prema IEC 60529 |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | odmarajući se<br>impulsno |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | vanjski |
| Smjer strujanja | reverzibilan |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Prikaz statusa signala | da |
| Kontrolni tlak | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| Prikladnost za vakuum | da |
| Normalni nazivni protok s QS-6 | 360 l/min |
| Vrijeme uključenja | 10 ms |
| Vrijeme prebacivanja na | 15 ms |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 400 µs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 200 µs |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 25 % |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Snaga zamora | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...40 °C |
| Srednja temperatura | -5 °C...50 °C |
| Relativna vlažnost | maksimalno 90% na 40°C |
| Temperatura okoline | -5 °C...50 °C |
| Maksimalni moment zatezanja montaže ventila | 0.25 Nm |
| Težina proizvoda | 143 g |
| Električni priključak | 4-polni<br>M8x1<br>Utikač<br>prema EN 60947-5-2 |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom |
| Priključak za kontrolni zrak 12/14 | M5 |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84 | M5 |
| Pneumatski priključak 1 | M7 |
| Pneumatski priključak 2 | M7 |
| Pneumatski priključak 3 | M7 |
| Pneumatski priključak 4 | M7 |
| Pneumatski priključak 5 | M7 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij |