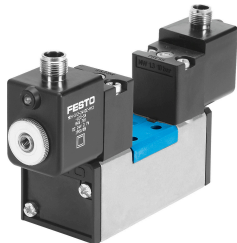


Elektromagnetni ventil JMDDH-5/2-D-3-M12-C

Broj dela: 539081

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilni, dominantan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ugradna širina | 65 mm |
| Normalni nominalni protok | 4500 l/min |
| Pneumatski radni priključak | Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1 G1/2 |
| Pogonski napon | 24V DC |
| Radni pritisak | 2 bar...10 bar |
| Dizajn | Zasun sa klipom |
| Vrsta zaštite | IP65 |
| Nominalna širina | 14.5 mm |
| Dimenzija mrežice | 71 mm |
| Funkcija ispuštanja vazduha | sa mogućnošću prigušivanja |
| Princip zaptivanja | meko |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Odgovara standardu | ISO 5599-1 |
| Ručna pomoćna aktivacija | impulsno |
| ISO kod | 369 |
| Vrsta upravljanja | sa predupravljanjem |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom | interno |
| Smer strujanja | nije reverzibilno |
| Prekrivanje | pozitivno preklapanje |
| Uklopno vreme oko | 23 ms |
| Časovnik realnog vremena u (dominantan) | 23 ms |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 3800 μs |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 4900 μs |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 24 V DC: 2,7 W |
| Dozvoljene oscilacije napona | +/- 10 % |
| 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 oštine 1 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 |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -10 °C...50 °C |
| Nivo zvučnog pritiska | 85 dB(A) |
| Temperatura okruženja | -10 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 1100 g |
| Električni priključak | M12x1 |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom i vijkom |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | M5 |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84 | M5 |
| Pneumatski priključak 1 | Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak: 2 | Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 3 | Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak: 4 | Priključna baza veličine 3 prema standardu ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak: 5 | Priključna ploča veličine 3 prema standardu ISO 5599-1 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | HNBR NBR |
| Materijal kućišta | Aluminijum liven pod pritiskom |