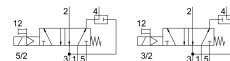


Elektromagnetni ventil VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-3AA1+G

Broj dela: 8078399

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | Prebacivanje na 5/2 ili 3/2 |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ugradna širina | 32 mm |
| Normalni nominalni protok | 1250 l/min |
| Pneumatski radni priključak | NAMUR slika priključaka |
| Pogonski napon | 230V AC |
| Radni pritisak | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Dizajn | Zasun sa klipom |
| Način vraćanja u prethodni položaj | mehaničke opruge |
| Institucija koja izdaje sertifikat | DNVGL-TAA000011J |
| Vrsta zaštite | IP65 IP67 sa utičnicom prema IEC 60529 |
| Funkcija ispuštanja vazduha | sa mogućnošću prigušivanja |
| Princip zaptivanja | meko |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Odgovara standardu | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Ručna pomoćna aktivacija | zaustavno impulsno |
| Vrsta upravljanja | sa predupravljanjem |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom | interno |
| Smer strujanja | nije reverzibilno |
| Prekrivanje | pozitivno preklapanje |
| Prikaz statusa signala | sa priborom |
| b-vrednost | 0.4 |
| C-vrednost | 5.2 l/sbar |
| Normalni nominalni protok, recirkulacija oduška 4->3 | 110 l/min |
| Uklopno vreme isklj. | 92 ms |
| Uklopno vreme uklj | 35 ms |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 230 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 6,2 VA, snaga zadržavanja 3,7 VA |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Dozvoljene oscilacije napona | +/- 10 % |
| Zaštita od eksplozije | Obratiti pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| 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) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura medija | -20 °C...60 °C |
| Temperatura okruženja | -20 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 415 g |
| Električni priključak | Oblik A prema EN 175301-803 |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom |
| Priključak / otvor za ventilaciju | nije registrovano |
| Pneumatski priključak 1 | G1/4 |
| Pneumatski priključak: 2 | NAMUR slika priključaka |
| Pneumatski priključak 3 | G1/4 |
| Pneumatski priključak: 4 | NAMUR slika priključaka |
| Pneumatski priključak: 5 | G1/4 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | NBR |
| Materijal kućišta | Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal vijaka | Pocinkovani čelik |