

Elektromagnetni ventil

VZWD-L-M22C-M-G18-30-V-2AP4-15-R1

Broj dela: 1491930

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|-------------------------------------|--|
| Dizajn | direktno upravljani sedišni ventil |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Princip zaptivanja | meko |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Vrsta pričvršćenja | Ugradnja voda |
| Priključak armature | G1/8 |
| Električni priključak | Oblik A Priključak prema EN 175301-803 četvorougona konstrukcija |
| Nominalna širina | 3 mm |
| Funkcija ventila | 2/2 zatvoreno, monostabilno |
| Ručna pomoćna aktivacija | nema |
| Smer strujanja | nije reverzibilno |
| Medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi Mineralno ulje Voda neutralne tečnosti ostali mediji za protok na zahtev |
| Nominalni pritisak armature PN | 100 |
| Diferencijalni pritisak | 0 MPa 0 bar |
| Razlika pritiska | 0 psi |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 110 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 19,0 VA, snaga zadržavanja 16,0 VA |
| Klasa izolacionog materijala | F |
| Dozvoljene oscilacije napona | +/- 10 % |
| Trajanje uključivanja | 100% |

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Način vraćanja u prethodni položaj | mehaničke opruge |
| Vrsta upravljanja | direktni |
| Pritisak medija | 0 MPa...1.5 MPa 0 bar...15 bar 0 psi...217.5 psi |
| Maks. viskozitet | 22 mm ² /s |
| Temperatura medija | -10 °C...80 °C |
| Temperatura okruženja | -10 °C...35 °C |
| Stopa curenja u skladu sa EN 12266-1 | A |
| Protok Kv | 0.2 m ³ /h |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 210 l/min |
| Uklopno vreme uklj | 20 ms |
| Uklopno vreme isklj. | 18 ms |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| LABS usklađenost | VDMA24364-Zona III |
| Materijal kućišta | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Broj materijala kućišta | 1.4305 |
| Radni materijal zaptivki | FPM |
| Težina proizvoda | 500 g |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o niskom naponu |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK propisima za električna pogonska sredstva |
| Vrsta zaštite | IP65 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 3 - jaka izloženost koroziji |