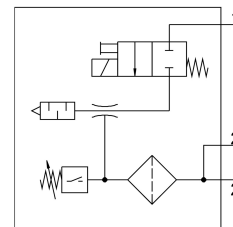


Vakuum generator VADM-200-P

Broj dela: 162520

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---------------------------------------|---|
| Nominalna širina Lavalove mlaznice | 2 mm |
| Dimenzija mrežice | 22 mm |
| Konstrukcija prigušnika buke | zatvoreno |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Karakteristika ejektora | visoki vakuum |
| Finoća filtera | 40 µm |
| Ručna pomoćna aktivacija | impulsno |
| Integrirana funkcija | ON/OFF ventil, električni Filter Vakuumski prekidač |
| Merna veličina | Relativni pritisak |
| Princip merenja | piezo otporan |
| Funkcija uklopnog elementa | Zatvarač |
| Uklopna funkcija | Komparator vrednosti praga |
| Funkcija ventila | zatvoreno |
| Zaštita od zamene polova | za sve elektronske priključke |
| Vrsta prikaza | LED |
| Opseg podešavanja histereze | -50 kPa...-5 kPa |
| Opseg podešavanja histreze | -0.5 bar...-0.05 bar -7.25 psi...-0.725 psi |
| Mogućnosti podešavanja | Poti |
| Prikaz uklopnog stanja | optički |
| Opseg podešavanja graničnih vrednosti | -90 kPa...0 kPa -0.9 bar...0 bar -13.05 psi...0 psi |
| Radni pritisak | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi |
| Maks. vakuum | 85 % |
| Nominalni radni pritisak | 0.6 MPa 6 bar 87 psi |

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska | 0.29 s |
| Opseg radnog pritiska DC | 21.6 V...26.4 V |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Uklopni izlaz | PNP |
| Dozvola | RCM oznaka c UL us - Recognized (OL) |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju | Nije moguć pogon sa podmazivanjem |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | 0 °C...60 °C |
| Vrsta zaštite | IP65 |
| Temperatura okruženja | 0 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 330 g |
| Opseg merena pritiska | 0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi |
| Električni priključak | 4-polni M8x1 Priključak |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem |
| Pneumatski priključak 1 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 3 | Prigušnik buke integrisani |
| Vakuumski priključak | G3/8 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | NBR |
| Materijal zahvatne mlaznice | Niklovani mesing |
| Materijal filtera | PA |
| Materijal kućišta filtera | PC |
| Materijal kućišta | Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal prigušnika buke | PE POM |
| Radni materijal klipa | POM |
| Materijal čelične mlaznice | Niklovani mesing |