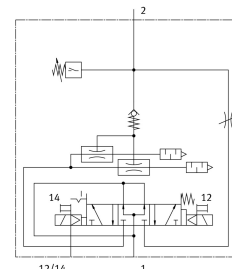
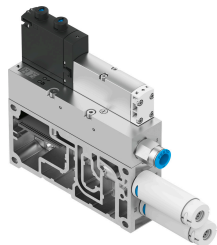


Vakuum generator VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-20-A

Broj dela: 8067141

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---------------------------------------|---|
| Ugradna širina | 35 mm |
| Nominalna širina Lavalove mlaznice | 2 mm |
| Konstrukcija prigušnika buke | otvoreno |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Zaštita od zamene polova | za sve elektronske priključke |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Karakteristika ejektora | visok zapreminski protok usisa Standard |
| Ručna pomoćna aktivacija | zaustavno impulsno pokriveno |
| Integrirana funkcija | Električni impuls izbacivanja Prigušnica ON/OFF ventil, električni Električna funkcija uštede vazduha Nepovratni ventil Prigušnik buke otvoren Vakuumski prekidač |
| Merna veličina | Relativni pritisak |
| Princip merenja | piezo otporan |
| Uklopna funkcija | Komparator prozora Komparator vrednosti praga |
| Funkcija ventila | 5/3 sa ventilacijom |
| Vrsta prikaza | LED LED prikaz 2-cifreni |
| Jedinica(a) sa prikazom | kPa |
| Opseg podešavanja graničnih vrednosti | 0 kPa...99 kPa |
| Opseg podešavanja histereze | 0 kPa...90 kPa |
| Mogućnosti podešavanja | Teach-in preko setova parametara |
| Prikaz statusa signala | LED |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Prikaz statusa uključivanja senzora | LED |
| Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok | 5 bar |
| Radni pritisak | 4 bar...8 bar |
| Nominalni radni pritisak | 6 bar |
| Upravljački pritisak | 4 bar...10 bar |
| Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu | 179 l/min |
| Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska | 0.2 s |
| Opseg radnog pritiska DC | 21.6 V...30 V |
| Struja u praznom hodu | 30 mA |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Dozvola | RCM oznaka |
| 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 | 0 - bez izloženosti koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 °C...50 °C |
| Nivo pritiska buke pri nominalnom radnom pritisku | 61 dB(A) |
| Vrsta zaštite | IP65 |
| Klasa zaštite | III |
| Temperatura okruženja | -5 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 955 g |
| Opseg merena pritiska | -1 bar...0 bar |
| Područje prikaza, početna vrednost | 0 kPa |
| Krajnja vrednost područja prikaza | 99 kPa |
| Preciznost u ± % FS | 3 %FS |
| Ponovljivost vrednosti praga FS | 1 % |
| Električno upravljanje | Sabirnica polja |
| Električni priključak | preko CPX |
| Pneumatski priključak 3 | Prigušnik buke otvoren |
| Vakuumski priključak | G3/8 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | HNBR NBR |
| Materijal zahvatne mlaznice | POM |
| Materijal kućišta | Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal ploče | Aluminijum liven pod pritiskom |
| Materijal regulacionog zavrtnja | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal prigušnika buke | POM PU pena |
| Materijal vijaka | Čelik |
| Materijal čelične mlaznice | Aluminijumska legura za obrada |