

Vakuomo generatorius OVEM-05-H-BN-QO-CE-N-2P

Gaminio numeris: 539989

FESTO

Oro/ vakuumo jungtis su QS colinėmis jungtimis, oro išmetimas su atviru slopintuvu



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|---|
| Nominalus dydis, Laval tūtelė | 0,45 mm |
| Tinklelio matmuo | 20 mm |
| Konstrukcija, slopintuvas | atidaryta |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Išmetiklio charakteristikos | Gilus vakuumas Standartas |
| Filtravimo laipsnis | 40 µm |
| Rankinis valdymas | Stūmimas Papildomai per operacinius mygtukus |
| Integruota funkcija | Inžektoriaus vožtuvas elektrinis Regulatorius Elektrinė įjungimo sklendė Filtrai Orą taupanti žiedinė trasa, elektrinė Atbuliniai vožtuvai Atviras slopintuvas Vakuomo jungiklis |
| Konstrukcija | modulinis |
| Atsparumas trumpam jungimui | Taip |
| Matuotas kintamasis | Santykinis slėgis |
| Matavimo principas | Pjezo rezistorius |
| Komutavimo elemento funkcija | Normaliai uždaras kontaktas Normaliai atviras kontaktas |
| Perjungimo funkcija | Lango komparatorius Komparatoriaus slenksčio reikšmė |
| Skirstytuvo funkcija | uždaryta |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | visoms elektrinėms jungtims |
| Standartinė prieiga | IEC 61131-2 |
| Displėjaus tipas | 4- raidinė skaitmeninė vieta LCD |
| Indikacijos diapazonas | -29,5 ... 0 inchHg |
| Rodytinių vienetų skaičius | inchHg |
| Slenksčio nustatymo diapazonas | -0,999 ... 0 bar |
| Histerzės reguliavimo diapazonas (bar) | -0,9 ... 0 bar |
| Nustatymo pasirinkimai | Per displėjų ir mygtukus |
| Komutavimo pozicijos indikatorius | LCD |
| Darbo režimo displėjus | optinis |
| Darbinis slėgis | 2 ... 8 bar |
| Nominalus slėgis maksimaliam vakuumui | 5,1 bar |
| Maksimalus vakuumas | 93 % |
| Nominalus darbinis slėgis | 6 bar |
| Maksimalus siurbimo srautas atmosferinio slėgio atžvilgiu | 6 l/min |
| Laikas pripildyti oru, esant nominaliam slėgiui | 2 s |

| Savybės | Reikšmė |
|--|---|
| Nominalus DC įtampos lygis | 20,4 ... 27,6 V |
| Budėjimo ciklas | 100% |
| Induktyvinė apsauginė grandinė | Pritaikytas MZ-, MY-, ME-ritėms |
| Izoliacinė įtampa | 50 V |
| Tuščiosios veikos srovė | < 70 mA |
| Maksimali išėjimo srovė | 100 mA |
| Liekamoji srovė | 0,1 mA |
| Jungiklio išėjimas | 2xPNP |
| Įtampos kritimas | ≤ 1,5 V |
| Ritės charakteristikos duomenys | 24 V DC: low-current phase 0.3 W, high-current phase 2.55 W |
| Atsparumas smūgiams | 0,8 kV |
| Perkrovimo galimybė | Galimas |
| Užterštumo laipsnis | 3 |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Negalima naudoti tepamo oro. |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvimus |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 2 |
| Terpės temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Sąlyginė oro drėgmė | 5 - 85 % |
| Akustinis slėgis prie nominalaus darbinio slėgio | 51 dB(A) |
| Apsaugos klasė | IP65 |
| Saugumo klasė | III |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Leidimas | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Maksimalus užveržimo momentas | 0,8 Nm su vidiniu sriegiu 2,5 Nm su kiauryme |
| Produkto svoris | 325 g |
| Slėgio matavimo diapazonas | -1 ... 0 bar |
| Tikslumas, FS | 3 %FS |
| Perjungimo taško atkuriamumas, FS | 0,6 % |
| Įėjimo grandinės logika | PNP (teigiamas komutavimas) |
| Elektrinis pajungimas | Kištukas M12x1 5-poliai |
| Montavimo tipas | Su kiauryme su vidiniu sriegiu su priedais |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1 | QS-1/4 |
| Pneumatinis pajungimas, portas 3 | Integruotas slopintuvas |
| Vakuumo pajungimas | QS-1/4 |
| Informacija | Turi PWIS medžiagų atitinka RoHS |
| Informacija apie sandariklius | NBR |
| Informacija apie medžiaga, kolektoriaus antgalis | POM |
| Informacija apie filtrą | Sukabinimas PA Porėtas metalas |
| Informacija apie medžiagas, filtro korpusas | PA - sustiprintas |
| Informacija apie tvirtinimą | Padengtas aliuminiu PA - sustiprintas |
| Reguliuojančio varžto medžiagos duomenys | Plienas |
| Informacija apie medžiaga, slopintuvas | Aliuminio liejinys PU puta |
| Varžto medžiagos duomenys | Plienas |
| Informacija apie peržiūros langą | PA |
| Medžiagos informacija, kištuko korpusas | Žalvaris Nikeluota |
| Informacija apie medžiagas, įkišami kontaktai | Žalvaris Auksoota |
| Informacija apie medžiagas, kaiščiai | Plienas |

| Savybės | Reikšmė |
|---------------------------------------|--------------------|
| Informacija apie medžiaga, antgalis | Aliuminio liejinys |
| Informacija apie medžiaga, klaviatūra | TPE-U |
| Informacija apie sujungimus | Nikeliuotas varis |