

Ventilski otok CPV14-VI

Številka dela: 18210

Classic - ne uporabljajte za nove konstrukcije

Ventilski otok CPV, raster 14 mm.

Moderne alternative najdete z vnosom prvih štirih mest kode tipa v polje za iskanje.

FESTO



Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Električni priključek | AS-Interface CPI instalacijski sistem Posamezni priključek Fieldbus Multipol |
| Električni sistem V/I | da |
| Tip ventilskega otoka | 10 |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Temperatura okolice | -5 ... 50 °C |
| Temperatura skladiščenja | -20 ... 40 °C |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 1 - nizka korozijska obremenitev 2 - zmerna korozijska obremenitev |
| Obratovalni tlak MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | -0,9 ... 10 bar |
| Opozorilo o obratovalnem tlaku | 0 - 0,8 MPa pri zunanem krmilnem zraku 0 - 8 bar pri zunanem krmilnem zraku |
| Krmilni tlak Mpa | 0,3 ... 8 MPa |
| Krmilni tlak | 3 ... 80 bar |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) po RoHS direktivi EU |
| UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| KC oznaka | KC-EMV |
| Dovoljenje | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| ATEX kategorija plin | II 3G |
| Certificiranje Ex-zaščite izven EU | EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2 |
| EX vrsta zaščite vžiga, plin | Ex ec IIC T4 Gc X |
| Temperatura EX odporne okolice | -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Konstrukcija ventilskega otoka | Fiksen raster |
| Maks. število ventilskih mest | 8 |
| Maks. število ventilskih funkcij | 16 |

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Maks. število tlačnih con | 2 |
| Način vklopa | električni |
| Ventil | 2x2/2 zaprt monostabilen 2x2/2 odprt/zaprt monostabilen 2x3/2 zaprt monostabilen 2x3/2 odprt monostabilen 2x3/2 odprt/zaprt monostabilen 5/2 bistabilen 5/2 monostabilen Vakuumska sesalna šoba Vakuumska sesalna šoba + 2/2 zaprt monostabilen |
| Konstruksijska zgradba | Drsnik bata |
| Princip tesnenja | mehak |
| Velikost ventila | 14 mm |
| Napajanje s krmilnim zrakom | zunANJI notranji |
| Maks. normalni imenski pretok | 800 l/min pri 14 mm |
| Imenska velikost | 6 mm |
| Primeren za vakuum | da |
| Pnevmatični priključek 1 | Skupni vod |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/8 |
| Pnevmatični priključek 3 | Skupni vod |
| Pnevmatični priključek 4 | G1/8 |
| Priključek pomožnega krmilnega zraka 12/14 | Skupni vod |
| Priključek krmilnega izpuha 82/84 | Skupni vod |
| Prikaz stanja signala | LED |
| Imenska delovna napetost DC | 24 V |