

Ventilski blok VTSA-FB

Broj artikla: 539217

★ Osnovni proizvodni program

Ventilski blok VTSA, ISO 15407-2, ISO5599-2, s feldbus priključkom.

FESTO



Prikaz primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Električno aktiviranje | Feldbus Ethernet integrirani kontroler |
| Električni sustav Ul/Izl | da |
| Tip bloka | 44 |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Temperatura ležaja | -20 ... 60 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 90 % |
| Mehanička zaštita | IP65 NEMA 4 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - bez otpornosti na koroziju |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | -0,9 ... 10 bar |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Tlak upravljanja | 3 ... 10 bar |
| Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply | 0,3 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak kod ventilskog bloka s internom opskrbom upravljačkim zrakom | 3 ... 10 bar |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| KC mark | KC-EMV |
| Dozvola | BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| ATEX kategorija plina | II 3G |
| Ex vrsta zaštite od paljenja - plin | Ex nA IIC T3 X Gc |
| Ex temperatura okoline | -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Struktura ventilskog bloka | Modularno, moguće miješanje veličina ventila |
| Maks. broj ventilskih mjesta | 32 |
| Maks. broj tlačnih zona | 32 |
| Način aktiviranja | električno |
| Funkcija ventila | 2x2/2 zatvoren, monostabilan 2x3/2 zatvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren, monostabilan 2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan 5/2 bistabilan |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---------------------------------|--|
| | 5/2 bistabilan-dominantan 5/2 monostabilan 5/2 monostabilna sigurnosna funkcija 5/3 stavljen pod tlak 5/3 odzračen 5/3 zatvoren 5/3, priključak 2 pod tlakom, 4 odzračna |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Veličina ventila | 18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno interno |
| Maks. Standardni nazivni protok | 550 l/min na 18 mm 1100 l/min na 26 mm 1300 l/min na 42 mm 2900 l/min na 52 mm 4000 l/min na 65 mm |
| Prikladnost za vakuum | da |
| Funkcija odlaznog zraka | Via throttle plate |
| Prikaz statusa signala | LED |
| Nazivni pogonski napon DC | 24 V |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |