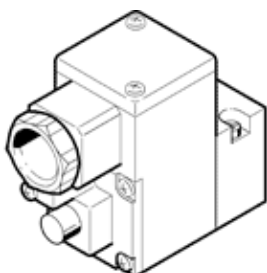


Predupravljajući ventil MGXIAH-3/2-0.8-24DC-EX

Broj artikla: 535614

FESTO

Sa CNOMO šablonom priključka, prema ISO 15218.
Ovaj tip je prikladan za vakuum.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 3/2 zatvoren, monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 0,8 MPa |
| Pogonski pritisak | -0,9 ... 8 bar |
| Operating pressure | -13,05 ... 116 psi |
| Konstruktivna struktura | On-off ventil |
| Vrsta resetovanja | mehanička opruga |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) |
| Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU | EPL Da (CN) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (IEC-EX) |
| Mesto izdavanja sertifikata | ATEX: CML 17 ATEX 2046X CCC-Ex: 2020322307001726 IEC: IECEx CML 17.0030X |
| ATEX kategorija gasa | II 1G |
| ATEX kategorija prašine | II 1D |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas | Ex ia IIC T6...T5 Gb |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina | Ex ia IIIC T135°C Db |
| Ex temperatura okoline | -40°C ≤ Ta ≤ 50°C/65°C |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Ručno pomoćno aktiviranje | sa blokiranjem |
| Smer protoka | nije reverzibilno |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Klasa izolacije | H |
| Maks. ulazna snaga | -40°C ~+50°C T6 = 2,98W -40°C ~+65°C T135°C = 2,98W -40°C ~+65°C T5 = 2,98W -40°C ~+65°C T6 = 1W |
| Maks. ulazni napon | 31 V |
| Maks. ulazna struja | 0,67 A |
| Parametri kalema | 24 V DC: 1.5 W |
| efektivna induktivnost | zanemarljivo malo |
| efektivni kapacitet | zanemarljivo malo |
| Dozvoljena kolebanja frekvencije | +/- 10 % |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Temperatura okoline | -20 ... 80 °C |
| Vrsta pričvršćenja | CNOMO |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |