

Magnetni ventil

VUVG-B14-T32U-AZT-F-1T1L-F1A

Broj artikla: 8141527

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 2x3/2 otvoren, monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Veličina ventila | 14 mm |
| Normalni nazivni protok | 490 l/min |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | 1,5 ... 10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Vrsta resetiranja | pneumatska opruga |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Mehanička zaštita | IP40 |
| Funkcija odlaznog zraka | može se prigušiti |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s uskakanjem s dodirrom |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno |
| Overlap | Positive overlap |
| Varijante | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Prikaz statusa signala | LED |
| Pilot pressure MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Tlak upravljanja | 1,5 ... 8 bar |
| Maks. uklopna frekvencija | 3 Hz |
| Vrijeme sklapanja isklj | 29 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 10 ms |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 1.600 µs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 3.000 µs |
| Parametri svitka | 22 V DC: 1 W |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |
| 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) |
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - bez otpornosti na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Klasa čistog prostora | ISO class 6 |
| Temperatura medija | -5 ... 60 °C |
| Medij upravljanja | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -5 ... 60 °C |
| Težina proizvoda | 102 g |
| Električni priključak | preko bloka podnožja |

| Svojstvo | Vrijednost |
|----------------------|---------------------------------|
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj letvi |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Aluminijska legura za gnječenje |