

Magnetni ventil

VUVB-S-B42-ZD-Q8-2AC1

Broj artikla: 537584

FESTO

za priključnu ploču ili priključnu letvu, s magnetnim svitkom i ručnim pomoćnim aktiviranjem, bez utičnice.

Ovaj tip prikladan je za vakuum.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 4/2 bistabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Veličina ventila | 20 mm |
| Normalni nazivni protok | 800 l/min |
| Pogonski tlak | -0,9 ... 8 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Nazivni promjer | 7 mm |
| Funkcija odlaznog zraka | ne prigušuje se |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s uskakanjem s dodirrom |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Tlak upravljanja | 2 ... 8 bar |
| Vrijeme preklapanja | 20 ms |
| Parametri svitka | 110 V AC: 50 Hz, vršna snaga 3,1 VA, snaga držanja 2,2 VA |
| Čvrstoća na udarno naprezanje | 2,5 kV |
| Stupanj onečišćenja | 3 |
| 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) |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-niski napon-smjernica |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 1 |
| Temperatura ležaja | -20 ... 40 °C |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila | 2 Nm |
| Težina proizvoda | 220 g |
| Električni priključak | Utikači prema EN 175301-803 Dizajn C |
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom |
| Priključak, upravljački pomoćni zrak 12/14 | Priključna ploča |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 84 | nije obuhvaćeno |
| Pneumatski priključak 1 | Priključna ploča |
| Pneumatski priključak 2 | QS-8 |
| Pneumatski priključak 3 | Priključna ploča |
| Pneumatski priključak 4 | QS-8 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---------------------------------|
| Informacija o materijalu, brtve | FPM HNBR NBR |
| Informacija o materijalu, kućište | PA ojačan |
| Informacija o materijalu, cilindrični razvodnik | Aluminijska legura za gnječenje |