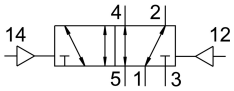
# Pneumatski ventil J-5-1/8-B-EX

Broj dijela: 536043




## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilan |
| Vrsta aktiviranja | pneumatski |
| Ukupna širina | 26 mm |
| Normalni nazivni protok | 1000 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G1/8 |
| Radni tlak | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK EX propisima |
| ATEX kategorija plina | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin | Ex h IIC T4 Gb |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina | Ex h IIIC T130°C Db |
| Temperatura okoline Ex | -10 °C <= Ta <= + 60 °C |
| Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB) |
| Nazivna veličina | 8 mm |
| Mjera rastera | 27 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | ne postoji |
| Vrsta poreza | izravno |
| Dovod zraka pilota | vanjski |
| Smjer strujanja | reverzibilan |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Kontrolni tlak | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja | 3 Hz |
| Vrijeme prebacivanja na | 3 ms |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Zaštita od eksplozije | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Temperatura skladištenja | -40 °C...60 °C |
| Srednja temperatura | -10 °C...60 °C |
| Kontrolni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 320 g |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom |
| Priključak za upravljački zrak 12 | G1/8 |
| Priključak za upravljački zrak 14 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 1 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 4 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 5 | G1/8 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij |