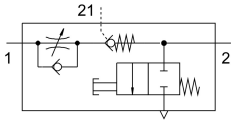
# Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka VFOF-LE-BAH-G14-Q8

Broj dijela: 1927030




## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | Funkcija nepovrata prigušnice za ispušni zrak |
| Odabir dodatne funkcije | kontrolirani nepovratni ventil |
| Pneumatski priključak 1 | QS-8 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/4 |
| Vrsta aktiviranja | ručno |
| Priključak za upravljački zrak 21 | QS-8 |
| Element za podešavanje | Šesterokutna utičnica |
| Vrsta montaže | može se uvrnuti |
| Normalni nazivni protok u smjeru prigušnice | 590 l/min |
| Normalni nazivni protok u nepovratnom smjeru | 310 l/min...540 l/min |
| Radni tlak | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi |
| Kontrolni tlak | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar<br>29 psi...145 psi |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Materijal za kućište | PBT |
| Zaštita od eksplozije | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Položaj montaže | po želji |
| Vrsta aktiviranja, upravljačka nepovratna funkcija | pneumatski |
| Funkcija ručnog odzračivanja | impulsno |
| Zakretanje | 360 stupnjeva / nije dopušteno trajno okretanje |
| Radni tlak za puni temperaturni raspon | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi |
| Normalan protok u smjeru prigušnice 0,6-› 0 MPa (6-› 0 bara, 87-› 0 psi) | 940 l/min |
| Normalan protok u nepovratnom smjeru 0,6-› 0 MPa (6-› 0 bara, 87-› 9 psi) aktiviran | 830 l/min...1000 l/min |
| Normalan protok u nepovratnom smjeru 0,6-› 0 MPa (6-› 0 bara, 87-› 0 psi) nije aktiviran | 840 l/min...1000 l/min |
| Normalni nazivni protok aktiviran u nepovratnom smjeru | 315 l/min...540 l/min |
| Normalni nazivni protok u nepovratnom smjeru nije aktiviran | 310 l/min...540 l/min |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Vrijeme isključenja | 11 ms |
| Vrijeme uključenja | 8 ms |
| 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) |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Srednja temperatura | -10 °C...60 °C |
| Kontrolni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Nazivni moment zatezanja | 10 Nm |
| Tolerancija na nazivni moment zatezanja | ± 20 % |
| Dopušteni okretni moment za regulacijski vijak | 1 Nm |
| Težina proizvoda | 73.9 g |
| Materijalni pokrov | ES-BE<br>PBT |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | NBR |
| Materijal banjo vijaka | Kovana aluminijska legura |
| Materijal rukava | Kovana aluminijska legura |
| Prsten za oslobađanje materijala | POM |
| Materijal za regulacijski vijak | Mesing |