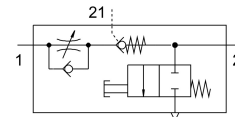


Škrtiaci spätný ventil VFOF-LE-BAH-G18-Q6

Číslo dielu: 8001459

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Funkcia ventilu | Funkcia škrtenia odfukovaného vzduchu so spätným ventilom |
| Výber prídavnej funkcie | spätný riadený ventil |
| Pneumatický prípoj 1 | QS-6 |
| Pneumatický prípoj 2 | G1/8 |
| Spôsob ovládania | manuálne |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 21 | QS-6 |
| Nastavovací prvok | Vnútorňý šesťhran |
| Spôsob upevnenia | možnosť naskrutkovania |
| Normálny menovitý prietok v smere škrtenia | 240 l/min |
| Normálny menovitý prietok v spätnom smere | 120 l/min...220 l/min |
| Prevádzkový tlak | 0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 000032...145 000032 |
| Riadiaci tlak | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 000032...145 000032 |
| Teplota okolia | -10 °C...60 °C |
| Materiál telesa | PBT |
| Ochrana proti výbuchu | Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (ATEX) |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Spôsob ovládania riadenej funkcie spätného ventilu | pneumaticky |
| Funkcia manuálneho odvzdušňovania | tlačidlom |
| Schopnosť otáčania | 360 stupňov/nie je prípustné trvalé otáčanie |
| Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty | 0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 000032...145 000032 |
| Normálny prietok v smere škrtenia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 420 l/min |
| Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi), prepnutý | 400 l/min...460 l/min |
| Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi), neprepnutý | 400 l/min...460 l/min |
| Normálny menovitý prietok v spätnom smere, aktivované | 150 l/min...230 l/min |
| Normálny menovitý prietok v spätnom smere, neprepnutý | 120 l/min...220 l/min |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Čas vypnutia | 9 ms |
| Čas zapnutia | 6 ms |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota média | -10 °C...60 °C |
| Riadiace médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Menovitý ťahovací moment | 6 Nm |
| Prípustná odchýlka pre menovitý ťahovací moment | ± 20 % |
| Prípustný ovládací moment regulačnej skrutky | 1 Nm |
| Hmotnosť výrobku | 28.6 g |
| Materiál krytu | ES-BE |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál veka | PBT |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál dutej skrutky | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál dutinky | Hliníková tvárna zliatina |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku | POM |
| Materiál regulačnej skrutky | Mosadz |