

Škrtiaci spätný ventil VFOE-LS-T-R18-Q4

Číslo dielu: 8068750

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Funkcia ventilu | Prívodu vzduchu - funkcia škrtenia so spätným ventilom |
| Pneumatický prípoj 1 | QS-4 |
| Pneumatický prípoj 2 | R1/8 |
| Spôsob ovládania | manuálne |
| Nastavovací prvok | Otočný ovládač s aretáciou |
| Spôsob upevnenia | možnosť naskrutkovania |
| Normálny menovitý prietok v smere škrtenia | 165 l/min |
| Normálny menovitý prietok v spätnom smere | 90 l/min...165 l/min |
| Teplota okolia | -10 °C...60 °C |
| Materiál telesa | PBT |
| Ochrana proti výbuchu | Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX) |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Otvor kľúča | 13 mm |
| 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 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-10 psi) | 260 l/min |
| Normálny prietok v spätnom smere 0,6-10 MPa (6-10 bar, 87-10 psi) | 240 l/min...300 l/min |
| 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 zóna III |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Trieda čistoty priestoru | Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1 |
| Teplota média | -10 °C...60 °C |
| Hmotnosť výrobku | 9.5 g |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál veka | PBT |
| Materiál dynamických tesnení | HNBR |
| Materiál čapu so závitom | Oceľ, pozinkovaná |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku | PBT |
| Materiál statických tesnení | NBR |