

Škrtiaci spätný ventil VFOE-LE-T-R12-Q12-F1A

Číslo dielu: 8157631

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Funkcia ventilu | Funkcia škrtenia odľukovaného vzduchu so spätným ventilom |
| Pneumatický prípoj 1 | QS-12 |
| Pneumatický prípoj 2 | R1/2 |
| Spôsob ovládania | manuálne |
| Nastavovací prvok | Otočný ovládač s aretáciou |
| Spôsob upevnenia | možnosť naskrutkovania |
| Normálny menovitý prietok v smere škrtenia | 1200 l/min |
| Normálny menovitý prietok v spätnom smere | 600 l/min...1200 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 | 24 mm |
| Schopnosť otáčania | 360 stupňov/nie je prípustné trvalé otáčanie |
| Varianty | Kovy s hlavnou zložkou medi, zinku alebo niklu sa nesmú používať. Výnimky platia pre nikel v oceliach, pre chemicky poniklované plochy, plošné spoje, káble, elektrické konektory a cievky. |
| 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) | 1900 l/min |
| Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 1400 l/min...2000 l/min |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| 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 |
| Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií | Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných plôch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok. |
| Trieda čistoty priestoru | Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1 |
| Teplota média | -10 °C...60 °C |
| Hmotnosť výrobku | 49.5 g |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál veka | PBT |
| Materiál dynamických tesnení | HNBR |
| Materiál čapu so závitom | Oceľ, chemicky poniklovaná |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku | PBT |
| Materiál statických tesnení | NBR |