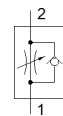


jednosměrný škrticí ventil VFOE-LS-T-R18-Q8-F1A

č. dílu: 8157626

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| funkce ventilu | funkce jednosměrného škrtení na přívodu |
| připojení pneumatiky 1 | QS-8 |
| připojení pneumatiky 2 | R1/8 |
| typ ovládání | ruční |
| nastavovací prvek | otočná hlavice s aretací |
| typ upevnění | našroubovatelný |
| normální jmenovitý průtok ve směru škrtení | 170 l/min |
| normální jmenovitý průtok ve zpětném směru | 130 ... 200 l/min |
| okolní teplota | -10 ... 60 °C |
| materiál tělesa | PBT |
| montážní poloha | libovol. |
| velikost klíče | 13 mm |
| schopnost kývat | 360 stupňů/trvalé otáčení je nepřípustné |
| varianty | doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion |
| provozní tlak v celém rozsahu teplot | 0.02 ... 1 MPa 0.2 ... 10 bar 2.9 ... 145 psi |
| normální průtok ve směru škrtení 0,6->0 MPa (6->0 barů, 87->0 psi) | 270 l/min |
| normální průtok ve zpětném směru 0,6->0 MPa (6->0 barů, 87->0 psi) | 320 ... 390 l/min |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| klasifikace RSBP podle CD-0033 | F1a |
| třída čistoty prostředí | třída ISO 4 |
| teplota média | -10 ... 60 °C |
| hmotnost výrobku | 9.5 g |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | PBT |
| materiál dynamických těsnění | HNBR |
| materiál závitových čepů | ocel, chemicky poniklováno |
| materiál uvolňovacího kroužku | PBT |
| materiál statických těsnění | NBR |