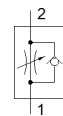
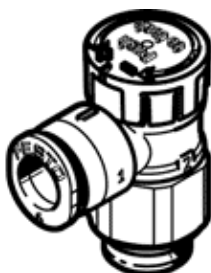


# jednosměrný škrticí ventil VFOE-LS-T-R18-Q6-F1A

č. dílu: 8157627

FESTO



## katalogový list

| parametr   | hodnota   |
|--|---|
| funkce ventilu   | funkce jednosměrného škrtení na přívodu                               |
| připojení pneumatiky 1   | QS-6  |
| 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                         | 110 ... 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<br>0.2 ... 10 bar<br>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) | 300 ... 360 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   |