

# Jednosměrný škrťací ventil VFOE-LS-T-M5-Q4

Číslo dílu: 8068743

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                               | funkce jednosměrného škrťání na přívodu vzduchu                                                        |
| Připojení pneumatiky 1                       | QS-4                                                                                                   |
| Pneumatické připojení 2                      | M5                                                                                                     |
| Druh ovládání                                | ruční                                                                                                  |
| Nastavovací prvek                            | otočná hlavice s aretací                                                                               |
| Způsob upevnění                              | lze našroubovat                                                                                        |
| Normální jmenovitý průtok ve směru škrťání   | 85 l/min                                                                                               |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru   | 50 l/min...90 l/min                                                                                    |
| Okolní teplota                               | -10 °C...60 °C                                                                                         |
| Materiál tělesa                              | PBT                                                                                                    |
| Ochrana proti výbuchu                        | dbejte na upozornění v osvědčení<br>zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Montážní poloha                              | libovoln.                                                                                              |
| Velikost klíče                               | 9 mm                                                                                                   |
| Možnost kyvu                                 | 360 deg / trvalé kývání není přípustné                                                                 |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot         | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi                                              |
| Normální průtok ve směru škrťání 6 -> 0 barů | 135 l/min                                                                                              |
| Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů | 130 l/min...160 l/min                                                                                  |
| Provozní médium                              | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                          |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu       | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                               |
| Shoda s LABS                                 | VDMA24364-zóna III                                                                                     |
| Třída čistého prostoru                       | Třída 4 podle ISO 14644-1                                                                              |
| Teplota média                                | -10 °C...60 °C                                                                                         |

| Parametr                                  | Hodnota          |
|-------------------------------------------|------------------|
| Max. utahovací moment                     | 2.4 Nm           |
| Jmenovitý utahovací moment                | 2 Nm             |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu | ± 20 %           |
| Hmotnost výrobku                          | 3.3 g            |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS |
| Materiál víka                             | PBT              |
| Materiál dynamických těsnění              | HNBR             |
| Materiál závitového čepu                  | pozinkovaná ocel |
| Materiál uvolňovacího kroužku             | PBT              |
| Materiál statických těsnění               | NBR              |