

# Jednosměrný škrticí ventil VFOE-LE-T-G14-Q8-P50

Číslo dílu: 8095434

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                               | funkce jednosměrného škrticího ventilu na odvětrání                                                    |
| Připojení pneumatiky 1                       | QS-8                                                                                                   |
| Pneumatické připojení 2                      | G 1/4                                                                                                  |
| Druh ovládání                                | ruční                                                                                                  |
| Nastavovací prvek                            | otočná hlavice s aretací                                                                               |
| Způsob upevnění                              | lze našroubovat                                                                                        |
| Normální jmenovitý průtok ve směru škrcení   | 500 l/min                                                                                              |
| Normální jmenovitý průtok ve zpětném směru   | 370 l/min ... 500 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.                                                                                              |
| Symbol                                       | 00991452                                                                                               |
| Velikost klíče                               | 16 mm                                                                                                  |
| Možnost kyvu                                 | 360 deg / trvalé kývání není přípustné                                                                 |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot         | 0.02 MPa ... 1 MPa                                                                                     |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot         | 0.2 bar ... 10 bar                                                                                     |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot         | 2.9 psi ... 145 psi                                                                                    |
| Normální průtok ve směru škrcení 6 -> 0 barů | 810 l/min                                                                                              |
| Normální průtok ve zpětném směru 6 -> 0 barů | 750 l/min ... 900 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                                                                                       |
| Max. utahovací moment                        | 12 Nm                                                                                                  |

| Parametr                                  | Hodnota          |
|-------------------------------------------|------------------|
| Jmenovitý utahovací moment                | 10 Nm            |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu | ± 20 %           |
| Hmotnost výrobku                          | 16 g             |
| Velikost balení                           | 50               |
| 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              |