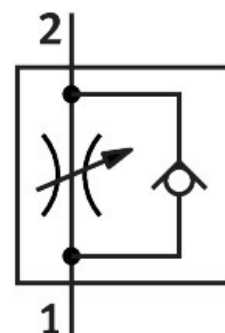


# Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka VFOE-LS-T-M5-Q4

Broj dijela: 8068743

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                                  | Vrijednost                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                          | Funkcija nepovrata prigušnice za dovoz zraka                                                                |
| Pneumatski priključak 1                                                   | QS-4                                                                                                        |
| Pneumatski priključak 2                                                   | M5                                                                                                          |
| Vrsta aktiviranja                                                         | ručno                                                                                                       |
| Element za podešavanje                                                    | Okretni gumb s držačem                                                                                      |
| Vrsta montaže                                                             | može se uvrnuti                                                                                             |
| Normalni nazivni protok u smjeru prigušnice                               | 85 l/min                                                                                                    |
| Normalni nazivni protok u nepovratnom smjeru                              | 50 l/min...90 l/min                                                                                         |
| Temperatura okoline                                                       | -10 °C...60 °C                                                                                              |
| Materijal za kućište                                                      | PBT                                                                                                         |
| Zaštita od eksplozije                                                     | Obratite pažnju na napomenu u potvrdi<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Položaj montaže                                                           | po želji                                                                                                    |
| Širina ključa                                                             | 9 mm                                                                                                        |
| Zakretanje                                                                | 360 stupnjeva / nije dopušteno trajno okretanje                                                             |
| Radni tlak za puni temperaturni raspon                                    | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi                                                   |
| Normalan protok u smjeru prigušnice 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi)  | 135 l/min                                                                                                   |
| Normalan protok u nepovratnom smjeru 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi) | 130 l/min...160 l/min                                                                                       |
| Operativni medij                                                          | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                          |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                                   | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                                              |
| LABS sukladnost                                                           | VDMA24364 zona III                                                                                          |

| Svojstvo                                | Vrijednost                |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Klasa čiste sobe                        | Klasa 4 prema ISO 14644-1 |
| Srednja temperatura                     | -10 °C...60 °C            |
| Maksimalni moment zatezanja             | 2.4 Nm                    |
| Nazivni moment zatezanja                | 2 Nm                      |
| Tolerancija na nazivni moment zatezanja | ± 20 %                    |
| Težina proizvoda                        | 3.3 g                     |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS           |
| Materijalni pokrov                      | PBT                       |
| Materijalne dinamičke brtve             | HNBR                      |
| Materijal vijka s navojem               | Pocinčani čelik           |
| Prsten za oslobađanje materijala        | PBT                       |
| Materijalne statičke brtve              | NBR                       |