

# Povratno-dušilni ventil VFOE-LE-T-R18-Q6

Številka dela: 8068735

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                          | Vrednost                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                                  | dušilna protipovratna funkcija za iztekajoči zrak                                                 |
| Pnevmatični priključek 1                                            | QS-6                                                                                              |
| Pnevmatični priključek 2                                            | R1/8                                                                                              |
| Način upravljanja                                                   | ročno                                                                                             |
| Element za nastavljanje                                             | vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom                                                                |
| Način pritrditve                                                    | privijačenje                                                                                      |
| Normalni nazivni pretok v smeri dušilke                             | 165 l/min                                                                                         |
| Normalni nazivni pretok v nepovratni smeri                          | 110 l/min...200 l/min                                                                             |
| Temperatura okolice                                                 | -10 °C...60 °C                                                                                    |
| Material ohišja                                                     | PBT                                                                                               |
| Protieksplzijska zaščita                                            | Upoštevajte napotek v potrdilu.<br>con 1 (ATEX)<br>con 2 (ATEX)<br>con 21 (ATEX)<br>con 22 (ATEX) |
| Položaj vgradnje                                                    | poljubno                                                                                          |
| Zev ključa                                                          | 13 mm                                                                                             |
| Možnost obračanja                                                   | 360 stopinj/trajna možnost obračanja ni dovoljena                                                 |
| Delovni tlak celotnega temperaturnega območja                       | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi                                         |
| Normalni pretok v smeri dušilke 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 280 l/min                                                                                         |
| Normalni pretok v nepovratni smeri 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 300 l/min...360 l/min                                                                             |
| Delovni medij                                                       | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                  |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                            | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                                    |
| Skladnost z LABS                                                    | VDMA24364 – con III                                                                               |
| Razred čistih prostorov                                             | Razred 4 v skladu z ISO 14644-1                                                                   |
| Temperatura medija                                                  | -10 °C...60 °C                                                                                    |

| Značilnost                   | Vrednost         |
|------------------------------|------------------|
| Teža izdelka                 | 9.5 g            |
| Napotek glede materialov     | V skladu z RoHS  |
| Material pokrova             | PBT              |
| Material dinamičnih tesnil   | HNBR             |
| Material navojnega zatiča    | jeklo, pocinkano |
| Material sprostilnega obroča | PBT              |
| Material statičnih tesnil    | NBR              |