

# Povratno-dušilni ventil VFOE-LE-T-R12-Q12-F1A

Številka dela: 8157631

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                          | Vrednost                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                                  | dušilna protipovratna funkcija za iztekajoči zrak                                                                                                                                                |
| Pnevmatični priključek 1                                            | QS-12                                                                                                                                                                                            |
| Pnevmatični priključek 2                                            | R1/2                                                                                                                                                                                             |
| Način upravljanja                                                   | ročno                                                                                                                                                                                            |
| Element za nastavljanje                                             | vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom                                                                                                                                                               |
| Način pritrditve                                                    | privijačenje                                                                                                                                                                                     |
| Normalni nazivni pretok v smeri dušilke                             | 1200 l/min                                                                                                                                                                                       |
| Normalni nazivni pretok v nepovratni smeri                          | 600 l/min...1200 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                                                          | 24 mm                                                                                                                                                                                            |
| Možnost obračanja                                                   | 360 stopinj/trajna možnost obračanja ni dovoljena                                                                                                                                                |
| Različice                                                           | Kovine z bakrom, cinkom ali nikljem kot glavno sestavino so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, tiskana vezja, kabli, električni konektorji in tuljave. |
| 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)    | 1900 l/min                                                                                                                                                                                       |
| Normalni pretok v nepovratni smeri 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 1400 l/min...2000 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)                                                                                                                                   |

| Značilnost                                      | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skladnost z LABS                                | VDMA24364 – cona III                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Razred čistih prostorov                         | Razred 4 v skladu z ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura medija                              | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Teža izdelka                                    | 49.5 g                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Napotek glede materialov                        | V skladu z RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Material pokrova                                | PBT                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Material dinamičnih tesnil                      | HNBR                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Material navojnega zatiča                       | Jeklo, kemično nikljano                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Material sprostilnega obroča                    | PBT                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Material statičnih tesnil                       | NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                           |