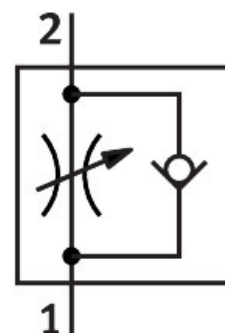


# Prigušno-nepovratni ventil VFOE-LE-T-G14-Q8

Broj dela: 8068729

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                      | Vrednost                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                    | Funkcija prigušivanja izduvnog vazduha sa nepovratnom funkcijom                                             |
| Pneumatski priključak 1                                             | QS-8                                                                                                        |
| Pneumatski priključak: 2                                            | G1/4                                                                                                        |
| Vrsta aktiviranja                                                   | ručno                                                                                                       |
| Podesivi element                                                    | Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje                                                        |
| Vrsta pričvršćenja                                                  | može se pričvrstiti zavrtnjem                                                                               |
| Normalni nominalni protok u smeru prigušivanja                      | 500 l/min                                                                                                   |
| Standardni nominalni protok u povratnom smeru                       | 370 l/min...500 l/min                                                                                       |
| Temperatura okruženja                                               | -10 °C...60 °C                                                                                              |
| Materijal kućišta                                                   | PBT                                                                                                         |
| Zaštita od eksplozije                                               | Obratiti pažnju na napomenu u potvrdi<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Ugradni položaj                                                     | Proizvoljan                                                                                                 |
| Širina ključa                                                       | 16 mm                                                                                                       |
| Mogućnost zakretanja                                                | 360 deg/nije dozvoljeno trajno zakretanje                                                                   |
| Radni pritisak kompletnog temperaturnog opsega                      | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi                                                   |
| Normalni protok u smeru prigušenja 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 810 l/min                                                                                                   |
| Normalni protok u povratnom smeru 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)  | 750 l/min...900 l/min                                                                                       |
| Radni medij                                                         | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                     |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                               | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)                              |
| LABS usklađenost                                                    | VDMA24364-Zona III                                                                                          |
| Klasa za čiste sobe                                                 | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                                                   |

| Karakteristika                                       | Vrednost          |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Temperatura medija                                   | -10 °C...60 °C    |
| Maks. obrtni moment pritezanja                       | 12 Nm             |
| Nominalni obrtni moment pritezanja                   | 10 Nm             |
| Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja | ± 20 %            |
| Težina proizvoda                                     | 16 g              |
| Napomena o materijalu                                | RoHS-usaglašen    |
| Materijal poklopca                                   | PBT               |
| Materijal dinamičkih zaptivki                        | HNBR              |
| Materijal navojnog vijka                             | Pocinkovani čelik |
| Materijal otpuštajućeg prstena                       | PBT               |
| Materijal statičkih zaptivka                         | NBR               |