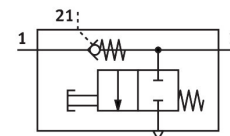


# Nepovratni ventil VBNF-LBA-G18-Q6

Broj dela: 8001460

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                   | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                 | deblokirajuća nepovratna funkcija                                              |
| Izbor dodatne funkcije                           | ručno odzračivanje                                                             |
| Pneumatski priključak 1                          | QS-6                                                                           |
| Pneumatski priključak: 2                         | G1/8                                                                           |
| Priključak upravljačkog vazduha 21               | QS-6                                                                           |
| Vrsta pričvršćenja                               | može se pričvrstiti zavrtnjem                                                  |
| Radni pritisak                                   | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar                                           |
| Upravljački pritisak                             | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar<br>29 psi...145 psi                          |
| Temperatura okruženja                            | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Materijal kućišta                                | PBT                                                                            |
| Radni medij                                      | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |
| Ugradni položaj                                  | Proizvoljan                                                                    |
| Vrsta aktiviranja upravljane nepovratne funkcije | pneumatski                                                                     |
| Ručna funkcija odzračivanja                      | impulsno                                                                       |
| 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 1->2 (6-0)                       | 500 l/min                                                                      |
| Normalni nominalni protok 1->2 (6-5)             | 260 l/min                                                                      |
| Uklopno vreme isklj.                             | 9 ms                                                                           |
| Uklopno vreme uklj                               | 6 ms                                                                           |
| Zaštita od eksplozije                            | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)                                                |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju            | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK        | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura medija                               | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Upravljački medijum                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                        |

| Karakteristika                                       | Vrednost                       |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Nominalni obrtni moment pritezanja                   | 6 Nm                           |
| Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja | ± 20 %                         |
| Težina proizvoda                                     | 27.3 g                         |
| Materijal poklopca                                   | ES-BE<br>PBT                   |
| Napomena o materijalu                                | RoHS-usaglašen                 |
| Radni materijal zaptivki                             | NBR                            |
| Materijal šupljeg vijka                              | Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal otpuštajućeg prstena                       | POM                            |