

# Povratno-dušilni ventil GRLZ-1/4-B

Številka dela: 151195

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                          | Vrednost                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                                  | dušilna protipovratna funkcija za dovajani zrak                                                   |
| Pnevmatični priključek 1                                            | notranji navoj G1/4                                                                               |
| Pnevmatični priključek 2                                            | zunanjí navoj G1/4                                                                                |
| Element za nastavljanje                                             | Vijak z zarezo                                                                                    |
| Način pritrditve                                                    | privijačenje                                                                                      |
| Normalni nazivni pretok v smeri dušilke                             | 610 l/min                                                                                         |
| Normalni nazivni pretok v nepovratni smeri                          | 450 l/min...820 l/min                                                                             |
| Temperatura okolice                                                 | -10 °C...60 °C                                                                                    |
| 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                                                                                          |
| Delovni tlak celotnega temperaturnega območja                       | 0.3 bar...10 bar                                                                                  |
| Normalni pretok v smeri dušilke 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)    | 1200 l/min                                                                                        |
| Normalni pretok v nepovratni smeri 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 885 l/min...1615 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-B1/B2-L                                                                                 |
| Razred čistih prostorov                                             | Razred 4 v skladu z ISO 14644-1                                                                   |
| Temperatura medija                                                  | -10 °C...60 °C                                                                                    |
| Nazivni premer                                                      | 6 mm                                                                                              |
| Največji pritezni moment                                            | 11 Nm                                                                                             |
| Teža izdelka                                                        | 59 g                                                                                              |
| Material čepa za privitje                                           | gnetna aluminijeva zlitina                                                                        |
| Napotek glede materialov                                            | V skladu z RoHS                                                                                   |

| Značilnost                     | Vrednost              |
|--------------------------------|-----------------------|
| Material tesnil                | NBR                   |
| Material vijaka za uravnavanje | Medenina              |
| Material vrtljivega priključka | Cinkova tlačna litina |