

# Prigušno-nepovratni ventil GRLZ-1/8-QS-4-D

Broj dela: 193157

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                      | Vrednost                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                    | Funkcija prigušivanja dovodnog vazduha sa nepovratnom funkcijom                |
| Pneumatski priključak 1                                             | QS-4                                                                           |
| Pneumatski priključak: 2                                            | G1/8                                                                           |
| Podesivi element                                                    | Vijak sa prorezom                                                              |
| Vrsta pričvršćenja                                                  | može se pričvrstiti zavrtnjem                                                  |
| Normalni nominalni protok u smeru prigušivanja                      | 160 l/min                                                                      |
| Standardni nominalni protok u povratnom smeru                       | 120 l/min...190 l/min                                                          |
| Temperatura okruženja                                               | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Maritime klastifikacija                                             | vidi sertifikat                                                                |
| Ugradni položaj                                                     | Proizvoljan                                                                    |
| Radni pritisak kompletnog temperaturnog opsega                      | 0.2 bar...10 bar                                                               |
| Normalni protok u smeru prigušenja 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 300 l/min                                                                      |
| Normalni protok u povratnom smeru 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)  | 260 l/min...290 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-B1/B2-L                                                              |
| Klasa za čiste sobe                                                 | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                      |
| Temperatura medija                                                  | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Nominalni obrtni momenat pritezanja                                 | 3 Nm                                                                           |
| Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja                | ± 10 %                                                                         |
| Težina proizvoda                                                    | 22 g                                                                           |
| Materijal navojnog rukavca                                          | Aluminijumska legura za obrada                                                 |
| Napomena o materijalu                                               | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Radni materijal zaptivki                                            | NBR                                                                            |
| Materijal otpuštajućeg prstena                                      | POM                                                                            |

| Karakteristika                  | Vrednost                                  |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Materijal regulacionog zavrtnja | Mesing                                    |
| Materijal zakretnog priključka  | Cink liven pod pritiskom<br>hromatizovano |