

# **Utišni L-okov** **QSLV-G1/8-6-I** Broj dijela: 186148

**FESTO**



## **Podatkovni list**

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                                                        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                      | Standard                                                                                          |
| Nazivna veličina                        | 3 mm                                                                                              |
| Vrsta brtve na uvrtnoj spojnici         | Brtveni prsten                                                                                    |
| Položaj montaže                         | po želji                                                                                          |
| Konstrukcija                            | L oblik                                                                                           |
| Veličina spremnika                      | 10                                                                                                |
| Konstruktivna struktura                 | Push-pull princip                                                                                 |
| Radni tlak za puni temperaturni raspon  | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                 |
| Radni tlak ovisan o temperaturi         | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                               |
| Napomena o radnom tlaku                 | Voda: maksimalno 0,6 MPa pri maksimalno 50 °C                                                     |
| Operativni medij                        | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]<br>Voda (tekuća, bez leda)                     |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem<br>Voda: G navoj moguć samo s brtvenim prstenom tipa OL kao dodatnim priborom |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 1 - mala izloženost koroziji                                                                      |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                               |
| Klasa čiste sobe                        | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                                         |
| Temperatura okoline                     | -10 °C...80 °C                                                                                    |
| Nazivni moment zatezanja                | 5.4 Nm                                                                                            |
| Tolerancija na nazivni moment zatezanja | ± 20 %                                                                                            |
| Težina proizvoda                        | 15 g                                                                                              |
| Vrsta montaže                           | imbus ključ SW5                                                                                   |
| Pneumatski priključak 1                 | Vanjski navoj G1/8                                                                                |
| Pneumatski priključak 2                 | za crijevo vanjski Ø 6 mm                                                                         |
| Prsten za otpuštanje u boji             | plava                                                                                             |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                                                                   |
| Materijal za kućište                    | PBT                                                                                               |
| Materijal banjo vijaka                  | Mesing, niklani                                                                                   |

| Svojstvo                            | Vrijednost                      |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Prsten za oslobađanje materijala    | POM                             |
| Materijal za brtvljenje crijeva     | NBR                             |
| Materijal segmenta obujmice crijeva | visokolegirani nehrđajući čelik |