

# Y-priključak, utisni QSYLV-G1/8-6

Broj dijela: 186209

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                                                        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                      | Standard                                                                                          |
| Nazivna veličina                        | 3.5 mm                                                                                            |
| Vrsta brtve na uvrtnoj spojnici         | Brtveni prsten                                                                                    |
| Položaj montaže                         | po želji                                                                                          |
| Konstrukcija                            | L-oblik, 2 puta, paralelno                                                                        |
| Veličina spremnika                      | 1                                                                                                 |
| 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                        | 31 g                                                                                              |
| Broj izlaza                             | 2                                                                                                 |
| Broj dovodnih vodova                    | 1                                                                                                 |
| Vrsta montaže                           | Banjo vijak s vanjskim šesterokutom                                                               |
| 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                                                                                   |

| Svojstvo                            | Vrijednost                      |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Materijal za kućište                | PBT                             |
| Materijal banjo vijaka              | Mesing, niklani                 |
| Prsten za oslobađanje materijala    | POM                             |
| Materijal za brtvljenje crijeva     | NBR                             |
| Materijal segmenta obujmice crijeva | visokolegirani nehrđajući čelik |