

# T-priključak, utisni QST-G1/2-12

Broj dijela: 186166

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                        | Standard                                                                                          |
| Nazivna veličina                                          | 10.3 mm                                                                                           |
| Vrsta brtve na uvrtnoj spojnici                           | Brtveni prsten                                                                                    |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                                                          |
| Konstrukcija                                              | T oblik                                                                                           |
| 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                                                                               |
| Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14 | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                                         |
| Temperatura okoline                                       | -10 °C...80 °C                                                                                    |
| Nazivni moment zatezanja                                  | 26 Nm                                                                                             |
| Tolerancija na nazivni moment zatezanja                   | ± 20 %                                                                                            |
| Težina proizvoda                                          | 78 g                                                                                              |
| Broj izlaza                                               | 2                                                                                                 |
| Broj dovodnih vodova                                      | 1                                                                                                 |
| Vrsta montaže                                             | Vanjski šesterokut SW24                                                                           |
| Pneumatski priključak 1                                   | Vanjski navoj G1/2                                                                                |
| Pneumatski priključak 2                                   | za crijevo vanjski Ø 12 mm                                                                        |
| Prsten za otpuštanje u boji                               | plava                                                                                             |
| Materijal otvora za uvrtnje                               | Niklani mesing                                                                                    |

| Svojstvo                            | Vrijednost                      |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Napomena o materijalima             | U skladu s RoHS                 |
| Materijal za kućište                | PBT                             |
| Prsten za oslobađanje materijala    | POM                             |
| Materijal za brtvljenje crijeva     | NBR                             |
| Materijal segmenta obujmice crijeva | visokolegirani nehrđajući čelik |