

# Vtično-navojni priključek T

QSTF-G1/2-12

Številka dela: 186208

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                    | Vrednost                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                      | standardna                                                                                               |
| Nazivni premer                                | 8.7 mm                                                                                                   |
| Vrsta tesnila na čepu za pritvitje            | tesnilni obroč                                                                                           |
| Položaj vgradnje                              | poljubno                                                                                                 |
| Zasnova                                       | L-oblika, dodatni priključek, vzdolžni notranji navoj                                                    |
| Velikost posode                               | 1                                                                                                        |
| Konstruktivna zgradba                         | princip Push-Pull                                                                                        |
| Delovni tlak celotnega temperaturnega območja | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi                                        |
| Od temperature odvisen delovni tlak           | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                                      |
| Napotek glede delovnega tlaka                 | Voda: največ 0,6 MPa pri največ 50 °C                                                                    |
| Delovni medij                                 | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Voda (tekoča, brez ledu)                             |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija      | možno delovanje z oljenjem<br>Voda: navoj G je mogoč samo s tesnilnim obročem tipa OL kot dodatno opremo |
| Razred korozijske odpornosti KBK              | 1 – nizka korozijska obremenitev                                                                         |
| Skladnost z LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                        |
| Razred čistih prostorov                       | Razred 4 v skladu z ISO 14644-1                                                                          |
| Temperatura okolice                           | -10 °C...80 °C                                                                                           |
| Nazivni pritezni moment                       | 26 Nm                                                                                                    |
| Toleranca za nazivni pritezni moment          | ± 20 %                                                                                                   |
| Teža izdelka                                  | 99 g                                                                                                     |
| Število izhodov                               | 2                                                                                                        |
| Število dovodnih vodov                        | 1                                                                                                        |
| Način pritrditve                              | zunanjí šestkotnik SW27                                                                                  |
| Pnevmatični priključek 1                      | Zunanji navoj G1/2                                                                                       |
| Pnevmatični priključek 2                      | notranji navoj G1/2<br>za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm                                                   |
| Barva sprostilnega obroča                     | modra                                                                                                    |
| Napotek glede materialov                      | V skladu z RoHS                                                                                          |

| Značilnost                                | Vrednost                       |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Material ohišja                           | PBT                            |
| Material votlega vijaka                   | Medenina, nikljana             |
| Material sprostilnega obroča              | POM                            |
| Material tesnila gibke cevi               | NBR                            |
| Material segmenta za vpenjanje gibke cevi | visoko legirano nerjavno jeklo |