

# Dugaszolható T-csavarzat QSTL-G1/4-6

Cikkszám: 186170

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                             | Érték                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                | Standard                                                                                                       |
| Névleges szélesség                                   | 4.3 mm                                                                                                         |
| Tömítés típusa a becsavarható tengelycsapon          | Tömítőgyűrű                                                                                                    |
| Beépítési helyzet                                    | tetszés szerint                                                                                                |
| Kialakítás                                           | L-alakú, kiegészítő push-in csatlakozó, hosszanti                                                              |
| Kötegméret                                           | 10                                                                                                             |
| Szerkezeti felépítés                                 | Push-pull elv                                                                                                  |
| Üzemi nyomás teljes hőmérsékleti tartományon         | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar                                                                      |
| Üzemi nyomás teljes hőmérsékleti tartománya          | -13.775 psi...87 psi                                                                                           |
| Hőmérsékletfüggő üzemi nyomás                        | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi                                            |
| Üzemi nyomással kapcsolatos megjegyzés               | Víz: max. 0,6 MPa max. 50 °C-on                                                                                |
| Üzemi közeg                                          | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:::] szerint<br>Víz (folyékony, jégmentes)                                   |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                   | Olajozott üzem lehetséges<br>Víz: G-menet csak OL típusú tömítőgyűrűvel mint kiegészítő tartozékkal lehetséges |
| KBK korrózióállósági osztály                         | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                                                                       |
| LABS konformitás                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                              |
| A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve | 4. osztály az ISO 14644-1 szerint                                                                              |
| Környezeti hőmérséklet                               | -10 °C...80 °C                                                                                                 |
| Névleges meghúzási nyomaték                          | 9 Nm                                                                                                           |
| Névleges meghúzási nyomaték tűrése                   | ± 20%                                                                                                          |
| Terméksúly                                           | 24 g                                                                                                           |
| Kimenetek száma                                      | 2                                                                                                              |
| Ellátó vezetékek száma                               | 1                                                                                                              |
| Rögzítés módja                                       | SW17 hatszögletű fejescsavar                                                                                   |
| 1. pneumatikus csatlakozás                           | G1/4 külső menet                                                                                               |
| 2. pneumatikus csatlakozó                            | 6 mm külső Ø-jű tömlőhöz                                                                                       |
| Oldógyűrű színe                                      | kék                                                                                                            |
| Becsavarható tengelycsap alapanyaga                  | Nikkelezett sárgaréz                                                                                           |

| Jellemző                              | Érték                              |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                  |
| Ház alapanyaga                        | PBT                                |
| Oldógyűrű alapanyaga                  | POM                                |
| Tömlőtömítés alapanyaga               | NBR                                |
| Tömlőbilincs szegmens alapanyaga      | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |