

# Dugaszolható csavarzat

## QS-1/8-4

Cikkszám: 153001

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                     | Érték                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                        | Standard                                                                     |
| Névleges szélesség                           | 3 mm                                                                         |
| Tömítés típusa a becsavarható tengelycsapon  | Bevonat                                                                      |
| Beépítési helyzet                            | tetszés szerint                                                              |
| Kialakítás                                   | egyenes forma                                                                |
| 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                                                    |
| KBK korrózióállósági osztály                 | 1 - alacsony korróziónak való kitettség                                      |
| LABS konformitás                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Tiszta szoba osztály                         | 4. osztály az ISO 14644-1 szerint                                            |
| Környezeti hőmérséklet                       | -10 °C...80 °C                                                               |
| Névleges meghúzási nyomaték                  | 7 Nm                                                                         |
| Névleges meghúzási nyomaték tűrése           | ± 20%                                                                        |
| Terméksúly                                   | 7.4 g                                                                        |
| Rögzítés módja                               | SW10 hatszögletű fejescsavar                                                 |
| 1. pneumatikus csatlakozás                   | R1/8 külső menet                                                             |
| 2. pneumatikus csatlakozó                    | 4 mm külső Ø-jű tömlőhöz                                                     |
| Oldógyűrű színe                              | kék                                                                          |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések        | RoHS-kompatibilis                                                            |
| Ház alapanyaga                               | Sárgaréz, nikkelezett                                                        |
| Oldógyűrű alapanyaga                         | POM                                                                          |
| Tömlőtömítés alapanyaga                      | NBR                                                                          |

| Jellemző                         | Érték                             |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Tömlőbilincs szegmens alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |