

# Hosszú L-csatlakozó QSL-G1/8-8-100

Cikkszám: 133017

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                     | Érték                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                        | Standard                                                                                                       |
| Névleges szélesség                           | 6 mm                                                                                                           |
| Tömítés típusa a becsavarható tengelycsapon  | Tömítőgyűrű                                                                                                    |
| Beépítési helyzet                            | tetszés szerint                                                                                                |
| Kialakítás                                   | L-alakú, hosszú                                                                                                |
| Kötegméret                                   | 100                                                                                                            |
| 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                                                                                              |
| Tiszta szoba osztály                         | 4. osztály az ISO 14644-1 szerint                                                                              |
| Környezeti hőmérséklet                       | -10 °C...80 °C                                                                                                 |
| Névleges meghúzási nyomaték                  | 5,4 Nm                                                                                                         |
| Névleges meghúzási nyomaték tűrése           | ± 20%                                                                                                          |
| Terméksúly                                   | 17 g                                                                                                           |
| Rögzítés módja                               | 13 mm-es hatlapfejű csavar                                                                                     |
| 1. pneumatikus csatlakozás                   | G1/8 külső menet                                                                                               |
| 2. pneumatikus csatlakozó                    | 8 mm külső Ø-jű tömlőhöz                                                                                       |
| Oldógyűrű színe                              | kék                                                                                                            |
| Becsavarható tengelycsap alapanyaga          | Nikkelezett sárgaréz                                                                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések        | RoHS-kompatibilis                                                                                              |
| Ház alapanyaga                               | PBT                                                                                                            |

| Jellemző                          | Érték                              |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Oldógyűrű alapanyaga              | POM                                |
| Tömítőmítés alapanyaga            | NBR                                |
| Tömítőbilincs szegmens alapanyaga | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |