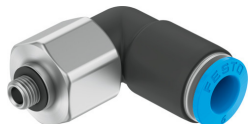


# Rotační šroubení s nástrčnou koncovkou L QSRL-M5-4

Číslo dílu: 153529

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                  | Hodnota                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                  | standard                                                            |
| Jmenovitá světlost                        | 1.4 mm                                                              |
| Druh těsnění na závitovém čepu            | těsnicí kroužek                                                     |
| Montážní poloha                           | libovoln.                                                           |
| Tvar                                      | tvar L                                                              |
| Velikost balení                           | 1                                                                   |
| Konstrukce                                | Princip push-pull                                                   |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot      | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi   |
| Provozní tlak závislý na teplotě          | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi |
| Max. otáčky                               | 500 1/min                                                           |
| Provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                       |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu    | je možný mazaný provoz                                              |
| Třída odolnosti korozi KBK                | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                 |
| Shoda s LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Okolní teplota                            | 0 °C...60 °C                                                        |
| Max. radiální moment                      | 0.006 Nm                                                            |
| Jmenovitý utahovací moment                | 1.2 Nm                                                              |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu | ± 20 %                                                              |
| Hmotnost výrobku                          | 13 g                                                                |
| Způsob upevnění                           | Vnější šestihran na klíč vel. 12                                    |
| Připojení pneumatiky 1                    | vnější závit M5                                                     |
| Pneumatické připojení 2                   | pro hadici s vnějším Ø 4 mm                                         |
| Barva uvolňovacího kroužku                | modrá                                                               |
| Materiál závitového čepu                  | mosaz, poniklováno                                                  |
| Upozornění k materiálu                    | v souladu s RoHS                                                    |
| Materiál tělesa                           | PBT                                                                 |
| Materiál uvolňovacího kroužku             | POM                                                                 |
| Materiál těsnění hadice                   | NBR                                                                 |

| Parametr                            | Hodnota                       |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Materiál segmentu pro upnutí hadice | silně legovaná ocel, nerezová |