

# Šroubení s nástrčnou koncovkou NPQE-L-R18-Q10-F1A-P10

Číslo dílu: 8158782

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                      | standard                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Jmenovitá světlost                            | 6.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Druh těsnění na závitovém čepu                | Potah                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Montážní poloha                               | libovoln.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tvar                                          | tvar L                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Velikost balení                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Konstrukce                                    | Princip push-pull                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Varianty                                      | Použití kovů s hlavním podílem mědi, zinku nebo niklu je vyloučeno. Výjimkou je nikl v oceli, chemicky poniklovaných površích, plošných spojích, kabelech, elektrických konektorech a cívkách.                                                                                                   |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot          | -0.095 MPa...0.8 MPa<br>-0.95 bar...8 bar<br>-13.775 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                                               |
| Provozní médium                               | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu        | je možný mazaný provoz                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Třída odolnosti korozi KBK                    | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Shoda s LABS                                  | VDMA24364-zóna III                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií | Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky |
| Třída čistého prostoru                        | Třída 4 podle ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Okolní teplota                                | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hmotnost výrobku                              | 13.24 g                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Způsob upevnění                               | Vnější šestíhřan na klíč vel. 14                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Připojení pneumatiky 1                        | vnější závit R1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pneumatické připojení 2                       | pro hadici s vnějším Ø 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Barva uvolňovacího kroužku                    | modrá                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Upozornění k materiálu                        | v souladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiál tělesa                               | PBT<br>silně legovaná nerezová ocel                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiál těsnění závitu                       | PTFE                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiál uvolňovacího kroužku                 | POM                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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