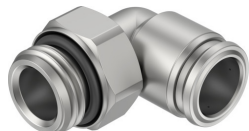


# Nástrčný prípoj NPQR-L-G12-Q14

Číslo dielu: 8085689

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                            | Hodnota                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                          | Štandard                                                                                                                                                                                       |
| Menovitá šírka                                   | 12 s                                                                                                                                                                                           |
| Hĺbka zasunutia hadice                           | 21.5 s                                                                                                                                                                                         |
| Druh tesnenia na naskrutkovacom čape             | Tesniaci krúžok                                                                                                                                                                                |
| Montážna poloha                                  | ľubovoľná                                                                                                                                                                                      |
| Tvar                                             | Tvar L                                                                                                                                                                                         |
| Veľkosť balenia                                  | 1                                                                                                                                                                                              |
| Konštrukcia                                      | Princíp push-pull                                                                                                                                                                              |
| Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty         | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi                                                                                                                            |
| Poznámka k prevádzkovému tlaku                   | Voda: max. 0,7 MPa pri 0 - 80 °C                                                                                                                                                               |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát                   | NSF C0556009                                                                                                                                                                                   |
| Prevádzkové médium                               | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::-]<br>Voda (kvapalná, bez ľadu)                                                                                                                     |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu          | Možnosť prevádzky s mazaním                                                                                                                                                                    |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK               | 4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou                                                                                                                                                        |
| Zhoda s LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                 |
| Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií       | Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok. |
| Trieda čistoty priestoru                         | Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1                                                                                                                                                               |
| Vhodnosť pre potravinárstvo                      | pozri vyhlásenie o zhode<br>NSF/ANSI 169                                                                                                                                                       |
| Teplota okolia                                   | -5 °C...150 °C                                                                                                                                                                                 |
| Pokyny k teplote okolia                          | s PUN-H: -20 °C - 60 °C                                                                                                                                                                        |
| Menovitý uťahovací moment                        | 9 Nm                                                                                                                                                                                           |
| Prípustná odchýlka pre menovitý uťahovací moment | ± 20 %                                                                                                                                                                                         |
| Hmotnosť výrobku                                 | 83.6 g                                                                                                                                                                                         |
| Spôsob upevnenia                                 | Vonkajší šesťhran SW25                                                                                                                                                                         |
| Pneumatický prípoj 1                             | Vonkajší závit G1/2                                                                                                                                                                            |
| Pneumatický prípoj 2                             | pre hadicu s vonkajším priemerom 14 mm                                                                                                                                                         |
| Pokyny k materiálu                               | V zhode s RoHS                                                                                                                                                                                 |

| Charakteristický znak            | Hodnota                            |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Materiál telesa                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ  |
| Materiál tesnenia závitů         | FPM                                |
| Materiál poistného krúžku        | vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku    | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ  |
| Materiál tesnenia hadice         | FPM                                |
| Materiál časti na upnutie hadice | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ  |
| Materiál oporného krúžku         | PPSU                               |