

# Rotačná nástrčná prípojka

QSR-G1/8-8

Číslo dielu: 186279

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                           | Hodnota                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                         | Štandard                                                            |
| Menovitá šírka                                  | 5 s                                                                 |
| Druh tesnenia na naskrutkovacom čape            | Tesniaci krúžok                                                     |
| Montážna poloha                                 | ľubovoľná                                                           |
| Tvar                                            | priamy tvar                                                         |
| Veľkosť balenia                                 | 1                                                                   |
| Konštrukcia                                     | Princíp push-pull                                                   |
| Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty        | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi   |
| Prevádzkový tlak závislý od teploty             | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi |
| Max. počet otáčok                               | 400 1/min                                                           |
| Prevádzkové médium                              | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]                        |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu         | Možnosť prevádzky s mazaním                                         |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK              | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                           |
| Zhoda s LABS                                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Teplota okolia                                  | 0 °C...60 °C                                                        |
| Max. radiálny moment                            | 0.015 Nm                                                            |
| Menovitý ťahovací moment                        | 5.4 Nm                                                              |
| Prípustná odchýlka pre menovitý ťahovací moment | ± 20 %                                                              |
| Hmotnosť výrobku                                | 33 g                                                                |
| Spôsob upevnenia                                | Vonkajší šesťhran SW17                                              |
| Pneumatický prípoj 1                            | Vonkajší závit G1/8                                                 |
| Pneumatický prípoj 2                            | pre hadicu s vonkajším priemerom 8 mm                               |
| Farba uvoľňovacieho krúžku                      | modrá                                                               |
| Materiál naskrutkovacieho čapu                  | Poniklovaná mosadz                                                  |
| Pokyny k materiálu                              | V zhode s RoHS                                                      |
| Materiál telesa                                 | PBT                                                                 |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku                   | POM                                                                 |
| Materiál tesnenia hadice                        | NBR                                                                 |

| Charakteristický znak            | Hodnota                           |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Materiál časti na upnutie hadice | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |