

# Nástrčná závitová spojka QSM-M5-4-I-R-100

číslo dielca: 132917

FESTO

Vonkajší závit s vnútorným šesťhranom.



## údajový list

| charakteristický znak                     | Hodnota                                      |
|---|--|
| Veľkosť                                   | Mini   |
| Menovitá hodnota                          | 2,5 mm                                       |
| Druh tesnenia na závitovom čape           | tesniaci krúžok                              |
| montážna poloha                           | ľubovoľný                                    |
| Typ                                       | Priamy tvar, okrúhly uvoľňovací krúžok       |
| veľkosť zväzku                            | 100  |
| Konštrukčné vyhotovenie                   | Princíp Push-Pull                            |
| Pracovný tlak pre celý rozsah teplôt      | -0,095 ... 0,6 MPa                           |
| Pracovný tlak, kompletný rozsah teplôt    | -0,95 ... 6 bar                              |
| Pracovný tlak pre celý rozsah teplôt      | -13,775 ... 87 psi                           |
| Pracovný tlak závislý od teploty          | -0,095 ... 1,4 MPa                           |
| Teplotne závislý pracovný tlak            | -0,95 ... 14 bar                             |
| Pracovný tlak závislý od teploty          | -13,775 ... 203 psi                          |
| Klasifikácia Maritime                     | viď certifikát                               |
| Pracovné médium                           | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním                    |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK        | 1 - Nízke zaťaženie koróziou                 |
| LABS - konformita                         | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| Teplota okolia                            | -10 ... 80 °C                                |
| Menovitý ťahovací moment                  | 1,33 Nm                                      |
| Tolerancia pre menovitý ťahovací moment   | ± 20 %                                       |
| Hmotnosť výrobku                          | 3 g  |
| Typ upevnenia                             | Vnútorný šesťhran SW2,5                      |
| Pneumatická prípojka 1                    | vonkajší závit M5                            |
| Pneumatická prípojka 2                    | pre vonkajší priemer hadice 4 mm             |
| Farba uvoľňovacieho krúžku                | modrý  |
| Materiálový údaj                          | zhoda s RoHS                                 |
| Materiál telesa                           | Poniklovaná mosadz                           |
| Materiál uvoľňovacieho krúžku             | POM  |
| Materiál tesnenia hadice                  | NBR  |
| Materiál ozubeného venca                  | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ            |