

# Raccord tournant QSR-G1/8-4

Code article: 186276

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                       | Valeur                                                              |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Taille                                                 | Standard                                                            |
| Diamètre nominal                                       | 2.1 mm                                                              |
| Type d'étanchéité sur le tourillon vissé               | Anneau d'étanchéité                                                 |
| Position de montage                                    | Indifférente                                                        |
| Modèle                                                 | forme droite                                                        |
| Taille de fût                                          | 1                                                                   |
| Structure de construction                              | Principe Push-pull                                                  |
| Pression de service sur la plage de température totale | -0.095 MPa...0.6 MPa<br>-0.95 bar...6 bar<br>-13.775 psi...87 psi   |
| Pression de service en fonction de la température      | -0.095 MPa...1.4 MPa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi |
| Vitesse de rotation max.                               | 500 1/min                                                           |
| Fluide de service                                      | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                          |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande         | Fonctionnement lubrifié possible                                    |
| Classe de protection anticorrosion CRC                 | 1 - faibles effets de corrosion                                     |
| Conformité PWIS                                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Température ambiante                                   | 0 °C...60 °C                                                        |
| Couple radial max.                                     | 0.006 Nm                                                            |
| Couple de serrage nominal                              | 5.4 Nm                                                              |
| Tolérance du couple de serrage nominal                 | ± 20 %                                                              |
| Poids du produit                                       | 15 g                                                                |
| Mode de fixation                                       | Six pans extérieurs, SW13                                           |
| Raccord pneumatique 1                                  | Filetage G1/8                                                       |
| Raccord pneumatique 2                                  | pour tuyau de Ø extérieur de 4 mm                                   |
| Couleur de la bague de démontage                       | bleu                                                                |
| Matériau du tourillon vissé                            | Laiton nickelé                                                      |
| Note sur le matériau                                   | Conforme à RoHS                                                     |
| Matériau du boîtier                                    | PBT                                                                 |
| Matériau de la bague de démontage                      | POM                                                                 |
| Matériau du joint de tuyau                             | NBR                                                                 |

| Caractéristiques            | Valeur                           |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Matériau collier de serrage | Acier inoxydable fortement allié |