

# Raccord enfichable en T QST-G1/2-16

Code article: 186167

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                       | Valeur                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                                 | Standard                                                                                                                                 |
| Diamètre nominal                                       | 13 mm                                                                                                                                    |
| Type d'étanchéité sur le tourillon vissé               | Anneau d'étanchéité                                                                                                                      |
| Position de montage                                    | Indifférente                                                                                                                             |
| Modèle                                                 | Forme en T                                                                                                                               |
| 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                                                                      |
| Note concernant la pression de service                 | Eau : max. 0,6 MPa à max. 50 °C                                                                                                          |
| Fluide de service                                      | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Eau (liquide, sans glace)                                                                  |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande         | Fonctionnement lubrifié possible<br>Eau : Filetage G uniquement possible avec bague d'étanchéité type OL comme accessoire supplémentaire |
| Classe de protection anticorrosion CRC                 | 1 - faibles effets de corrosion                                                                                                          |
| Conformité PWIS                                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                        |
| Classe de salle blanche                                | Classe 4 selon ISO 14644-1                                                                                                               |
| Température ambiante                                   | -10 °C...80 °C                                                                                                                           |
| Couple de serrage nominal                              | 26 Nm                                                                                                                                    |
| Tolérance du couple de serrage nominal                 | ± 20 %                                                                                                                                   |
| Poids du produit                                       | 95 g                                                                                                                                     |
| Nombre de sorties                                      | 2                                                                                                                                        |
| Nombre d'alimentations                                 | 1                                                                                                                                        |
| Mode de fixation                                       | Tête hexagonale, surplat 24                                                                                                              |
| Raccord pneumatique 1                                  | Filetage G1/2                                                                                                                            |
| Raccord pneumatique 2                                  | pour tuyau de Ø extérieur de 16 mm                                                                                                       |
| Couleur de la bague de démontage                       | bleu                                                                                                                                     |
| Matériau du tourillon vissé                            | Laiton nickelé                                                                                                                           |

| Caractéristiques                  | Valeur                           |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Note sur le matériau              | Conforme à RoHS                  |
| Matériau du boîtier               | PBT                              |
| Matériau de la bague de démontage | POM                              |
| Matériau du joint de tuyau        | NBR                              |
| Matériau collier de serrage       | Acier inoxydable fortement allié |