

# Raccord auto-obturant QSK-G3/8-8

Code article: 186299

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                       | Valeur                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                                 | Standard                                                                                                                                                          |
| Diamètre nominal                                       | 4.5 mm                                                                                                                                                            |
| Type de tuyau admissible                               | PAN-<br>PAN-MF-<br>PAN-R-<br>PAN-VO-<br>PEN-<br>PFAN-<br>PLN-<br>PTFEN-<br>PUN-<br>PUN-CM-<br>PUN-DUO-<br>PUN-H-<br>PUN-H-DUO-<br>PUN-S-<br>PUN-S-DUO-<br>PUN-VO- |
| Profondeur d'enfoncement du tuyau                      | 18.3 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                                                                                               |
| 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                                   | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                    |
| Couple de serrage nominal                              | 15.5 Nm                                                                                                                                                           |
| Tolérance du couple de serrage nominal                 | ± 20 %                                                                                                                                                            |

| Caractéristiques                  | Valeur                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Poids du produit                  | 43 g                              |
| Mode de fixation                  | Six pans extérieurs, SW19         |
| Raccord pneumatique 1             | Filetage G3/8                     |
| Raccord pneumatique 2             | pour tuyau de Ø extérieur de 8 mm |
| Couleur de la bague de démontage  | bleu                              |
| Note sur le matériau              | Conforme à RoHS                   |
| Matériau du boîtier               | Laiton nickelé                    |
| Matériau de la bague de démontage | POM                               |
| Matériau du joint de tuyau        | NBR                               |
| Matériau collier de serrage       | Acier inoxydable fortement allié  |