

Raccord NPCK-C-D-G14-K8

Code article: 1691701

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Diamètre nominal	4.9 mm
Type d'étanchéité sur le tourillon vissé	Anneau d'étanchéité
Position de montage	Indifférente
Modèle	forme droite
Pression de service sur la plage de température totale	-0.095 MPa...1.2 MPa -0.95 bar...12 bar -13.775 psi...174 psi
Note concernant la pression de service	Eau : max. 0,6 MPa à 0 - 85 °C Vapeur d'eau : 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Eau (liquide, sans glace) Vapeur d'eau
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Aptitude à la production de batteries Li-ion	Le produit correspond à la définition de produit interne de Festo pour l'utilisation dans la fabrication de batteries : Les métaux contenant plus de 1 % en masse de cuivre, de zinc ou de nickel sont exclus de l'utilisation. Les exceptions sont le nickel dans les aciers, les surfaces nickelées chimiquement, les circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Note relative à la température du fluide	Vapeur d'eau : max. 120 °C
Degré de protection	IP69K
Température ambiante	-20 °C...120 °C
Note sur la température ambiante	En utilisant des tuyaux appropriés et une pression de service maximale du tuyau, le NPCK peut être utilisé de -40 à 60 °C.
Couple de serrage nominal	20 Nm
Note sur le couple de serrage nominal	7 Nm +/- 10 % pour NPCK sur MPA-C
Tolérance du couple de serrage nominal	± 10 %
Poids du produit	28.85 g
Raccord pneumatique 1	Filetage G1/4
Raccord pneumatique 2	pour tuyau de Ø extérieur de 8 mm
Matériau d'écrou-raccord	Acier inoxydable fortement allié

Caractéristiques	Valeur
Matériau du tourillon vissé	Acier inoxydable fortement allié
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'anneau d'étanchéité	PEEK