

# raccord NPCK-C-D-G18-K6

N° de pièce: 1366257

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Diamètre nominal	2,9 mm
Type de joint au niveau de l'embout fileté	Bague d'étanchéité
Position de montage	indifférent
Forme	Forme droite
Pression de service sur la plage de température totale	-0,095 ... 1,2 MPa
Pression de service plage de température complète	-0,95 ... 12 bar
Pression de service sur la plage de température totale	-13,775 ... 174 psi
Remarque 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 ISO8573-1:2010 [7:-:-] Eau (liquide, sans glace) Vapeur d'eau
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Classification RSBP selon CD-0033	F1a
Innocuité 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 ... 120 °C
Remarque 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	6,5 Nm
Note sur le couple de serrage nominal	4 Nm +/- 10 % pour NPCK sur MPA-C
Tolérance pour le couple de serrage nominal	± 10 %
Poids du produit	14,1 g
Raccord pneumatique 1	Filetage G1/8
Raccord pneumatique 2	Pour diamètre extérieur de tuyau 6 mm
Matériau écrou-raccord	Acier fortement allié inoxydable
Matériau tourillon vissé	Acier fortement allié inoxydable
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau bague d'étanchéité	PEEK