

Raccord enfichable NPQR-L-G12-Q12

Code article: 8085688

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	Standard
Diamètre nominal	10 mm
Profondeur d'enfoncement du tuyau	17.4 mm
Type d'étanchéité sur le tourillon vissé	Anneau d'étanchéité
Position de montage	Indifférente
Modèle	Forme coudée
Taille de fût	1
Structure de construction	Principe Push-pull
Pression de service sur la plage de température totale	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -13.775 psi...232 psi
Note concernant la pression de service	Eau : max. 0,7 MPa à 0 - 80 °C
Certificat de l'organisme d'émission	NSF C0556009
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Eau (liquide, sans glace)
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
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
Classe de salle blanche	Classe 4 selon ISO 14644-1
Aptitude alimentaire	voir la déclaration de conformité NSF/ANSI 169
Température ambiante	-20 °C...150 °C
Couple de serrage nominal	9 Nm
Tolérance du couple de serrage nominal	± 20 %
Poids du produit	73.2 g
Mode de fixation	Six pans extérieurs, SW25
Raccord pneumatique 1	Filetage G1/2
Raccord pneumatique 2	pour tuyau de Ø extérieur de 12 mm

Caractéristiques	Valeur
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	acier inoxydable fortement allié
Matériau du joint fileté	FPM
Matériau de la bague de support	acier inoxydable fortement allié
Matériau de la bague de démontage	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du joint de tuyau	FPM
Matériau collier de serrage	Acier inoxydable fortement allié
Matériau de la bague d'appui	PPSU