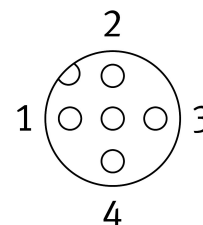


Connecteur femelle NECB-M12G4-C2

Code article: 8162290

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Conforme à la norme	EN 61076-2-101
Certification	c UL us - Listed (OL)
Certificat de l'organisme d'émission	UL E474609
Fréquence de raccordement	100
Sortie de câble	droit
Poids du produit	24 g
Conseils d'utilisation	Pour l'alimentation des vannes à commande électrique Festo, seuls des circuits à énergie limitée avec un courant maximal de 4 A sont autorisés pour une tension à vide maximale de 30 V CC.
Raccord électrique 1, fonction	Côté appareils de terrain
Raccord électrique 1, conception	ronde
Raccord électrique 1, type de raccord	Connecteur femelle
Raccord électrique 1, connectique	M12x1 codage A selon EN 61076-2-101
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	5
Raccord électrique 1, pôles/fils connectés	4
Raccord électrique 1, type de fixation	Verrouillage à vis, surplat 18 à six pans et moletage longitudinal orientable
Connexion électrique 1, type de fixation compatible	Compatible avec le verrouillage à vis pivotant/non pivotant
Raccord électrique 2, fonction	Côté commande
Raccord électrique 2, type de connexion	Câble
Raccord électrique 2, technologie de raccordement	Borne à vis
Raccord électrique 2, nombre de pôles/fils	4
Raccord électrique 2, pôles/fils connectés	4
Plage de tension de service CC	0 V...60 V
Plage de tension de service CA	0 V...48 V
Intensité maximale admissible à 40 °C	4 A
Résistance à la tension de choc	1.5 kV
Raccordement du câble de protection	non disponible
Presse-étoupe	Pg9
Diamètre de câble	3.8 mm...9 mm

Caractéristiques	Valeur
Section de raccordement	0.14 mm ² ...0.75 mm ²
Note concernant la section de raccordement	0,1 mm ² avec cosse
Degré de protection	IP65 IP67
Note sur le degré de protection	à l'état monté
Température ambiante	-25 °C...90 °C
Note sur la température ambiante	Respecter le derating
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Degré d'encrassement	3
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Matériau du boîtier	PA66-GF30
Couleur du boîtier	noir
Matériau de verrouillage à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau de vis	Acier nickelé
Matériau joints d'étanchéité	FPM
Matériau des contacts à fiche	Laiton nickelé et doré