

Connecteur mâle NECB-S-M8G4-C2-D

Code article: 8162300

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Conforme à la norme | EN 61076-2-104 |
| 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 | 8 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 commande |
| Raccord électrique 1, conception | ronde |
| Raccord électrique 1, type de raccord | Connecteur mâle |
| Raccord électrique 1, connectique | M8x1 codage A selon EN 61076-2-104 |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils | 4 |
| Raccord électrique 1, pôles/fils connectés | 4 |
| Raccord électrique 1, type de fixation | Verrouillage à vis, surplat 9 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 appareils de terrain |
| Raccord électrique 2, type de connexion | 2x 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 | M14 |
| Diamètre de câble | 2 mm...3.8 mm |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Note sur le diamètre de câble | Un passage de câble pour \varnothing 5,0 – 7,6 mm Deux passages de câbles pour \varnothing 2,0 – 3,8 mm |
| 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 |