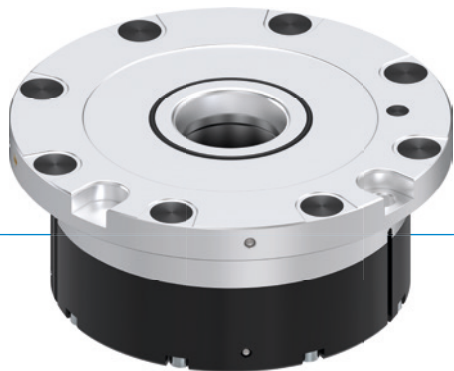


# SYSTÈME DE SERRAGE POINT ZÉRO SPN

## SPN138 E-SENSE

### ► AVANTAGES PRODUIT



- Précentrage à 18 mm avant d'atteindre la position finale
- Centrage automatique et rentrage dès 0,5 mm avant d'atteindre la position finale
- Contrôle de l'état électrique
- Verrouillage mécanique en position de serrage
- Faible pression de service de 4 ou 6 bars
- Sans maintenance

### ► ÉQUIPEMENT



Pneumatiques



Crabot



Raccordement PLUS



Connexion sans tuyau



Étalement du couple



Fermeture automatique



Acier inoxydable



Boulon compatible avec le système de référence



Faible encombrement en hauteur



Précision de répétition



Trempé

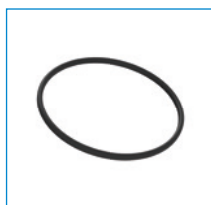


Détection de la position du piston / Contrôle des surfaces d'appui

### ► FOURNI



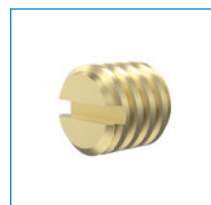
Vis de fixation  
M3x8 12.9  
C0912030082



Joint torique  
COR002010V



Bouchon  
M3  
095138



Filtre à air  
CFILT00052

### ► ACCESSOIRES EN OPTION



Boulon de  
fermeture  
SPZ138BV-B



Fermeture  
automatique  
SPZ138AV-B



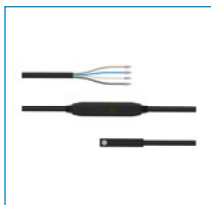
Boulon de centrage  
SPZ138BZ12-B  
SPZ138BZ16-B



Boulon d'entrée  
SPZ138BE12-B  
SPZ138BE16-B



Boulon d'épée  
SPZ138BS12-B  
SPZ138BS16-B



Capteur 2 points, câble  
5 m

MFS02-K-KHC-P2-PNP



Capteur 2 points droit,  
câble 0,3 m - fiche M8

MFS02-S-KHC-P2-PNP



Détecteur de proximité  
inductif - Câble 5 m

NJ3-E2



Détecteur de proximité  
inductif Câble 0,3 m -  
Fiche M8  
NJ3-E2SK

## ▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                            | ► Caractéristiques techniques     |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| N° de commande                             | SPN138E4ED-B                      | SPN138E6ED-B                      |
| Actionnement                               | pneumatique                       | pneumatique                       |
| Force de maintien max. [kN]                | 75                                | 75                                |
| Pression de service [bar]                  | 4 ... 7                           | 6 ... 7                           |
| Force de rentrage [kN]                     | 12.0                              | 18.0                              |
| Force de rentrage avec connexion PLUS [kN] | 24.0                              | 36.0                              |
| Température de service [°C]                | -10 ... +70                       | -10 ... +70                       |
| Sécurité anti-torsion                      | Oui                               | Oui                               |
| Raccordement PLUS                          | Oui                               | Oui                               |
| Fonction de purge                          | Oui                               | Oui                               |
| Contrôle de la surface d'appui             | électrique                        | électrique                        |
| Étanchéification des surfaces d'appui      | Oui                               | Oui                               |
| Détection de la position du piston         | électrique                        | électrique                        |
| Précision de répétition [mm]               | 0.005                             | 0.005                             |
| Matériau                                   | Acier inoxydable trempé/aluminium | Acier inoxydable trempé/aluminium |
| Homologations                              | LABS / REACH / RoHS               | LABS / REACH / RoHS               |
| Poids [kg]                                 | 2.9                               | 3                                 |

