Fiche produit

Boîtier de raccordement S-G05 · Commandes

Description

Avec ce boîtier S-G05, l'utilisateur bénéficie d'un équipement complémentaire à la fois simple et polyvalent pour le raccordement des micropompes gérotor. Ce boitier permet le fonctionnement des micropompes gérotor à l'aide du potentiomètre. Elles peuvent être contrôlées par une tension analogique (0–10 V) ou un signal de courant externe (0–20 mA ou plus couramment 4–20 mA) ou une interface. Un module CEM intégré répond aux exigences de l'installation CE du constructeur de moteurs. Un bloc d'alimentation, disponible en option, assure l'alimentation en tension continue de 24 V du boîtier de raccordement à la micropompe gérotor.

Avantages

- Pour le raccordement des micropompes gérotormzr-2505/2905/4605/7205, mzr-7245, mzr-6355/7255 et mzr-2965/4665/7365
- Boîtier compact en matière plastique
- Simplicité d'utilisationPotentiomètre, connecteurs standardisés
- Interfaces standardisées 0-10 V, 0(4)-20 mA
- Interface série RS-232
- Diode DEL bicolore pour afficher le mode de fonctionnement
- Borne d'alimentation 24 V, via douille à bride ou bornes à vis
- Modules CEM intégrés

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24 V DC (12 – 28 V)
Borne d'alimentation	Connecteur à 8 broches et prise DIN 45323
Raccordement de la pompe	Bornes à vis, 8 pôles
Interface série	RS-232, prise SUB-D à 9 pôles
Entrée de consigne de vitesse « Analogique externe »	Potentiomètre interne 10 k? ; Signal de tension 0…10 V ; Signal de courant 0…20 mA ou plus cou-ramment 4…20 mA ; réglable au choix via un commutateur DIP
Diode DEL de statut	Ready : vert ; Fault : rouge
Sortie pour erreur « Fault Out »	Open collector max. UB / 30 mA ; pas d'erreur : transféré vers GND ; comme entrée : low 0...0,5 V / high 4 V...UB
Classe de protection	IP 20
Plage de températures	0 … +50 °C
Dimensions (L x l x H)	Environ 100 x 92 x 35 mm
Poids	Environ 125 g
Remarque	Sous réserve de modifications techniques.

Generell
Même si des paramètres remplissent de façon individuelle les plages de performance indiquées, certaines combinaisons de paramètres ne sont néanmoins pas réalisables. Les paramètres peuvent aller en deçà ou au-delà des performances indiquées dans des conditions optimales. Pour une application particulière, veuillez prendre contact avec HNP Mikrosysteme. Les performances du produit peuvent varier. Sous réserve de modifications techniques.
Ce document est susceptible d'être modifié sans préavis.

Brevets et marques

Nos produits sont protégés par les brevets nationaux et internationaux suivants : DE 10 2018 129 631.2 B3; EP 3 884 162; CN 113 302 399 B; DE 10 2018 129 633.9 B3; EP 3 884 160; CN 113 272 553 B; DE 10 2018 129 634.7 B3; EP 3 884 527; DE 10 2018 129 635.5 B3; EP 3 762 165; DE 10146 793.1; EP 1 354 135 B1; US 7,698,818 B2; DE 10 2011 051 486 B4; EP 2 726 740 B1; US 9,404,492 B2; CN 103 732 921B; EP 2 640 977 B1; US 10,012,220 B2; CN 103 348 141 B; HK 1 185 648 B.
HNPM®, mzr®, MoDoS®, µ-Clamp®, µDispense®, LiquiDoS®, smartDoS®, colorDoS®, MSM®, sont des marques déposées allemandes de HNP Mikrosysteme GmbH.

Contact

HNP Mikrosysteme GmbH
18 Avenue de la Paix-Simone Veil
F-67000 Strasbourg

T +33 | 3 88 64 27 24
F +33 | 3 88 64 05 83
myriam.pitrois@hnp-mikrosysteme.fr

Statut 2026/04