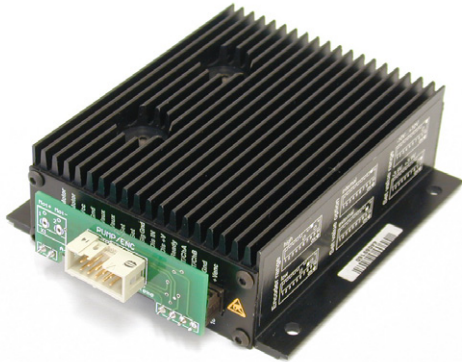


Série basses pressions

**Contrôleur S-KD**

Réglage de vitesse en mode de dosage continu



- Unité de commande pour le dosage en continu de liquides
- 4-Q-DC servo-amplificateur, excellent rapport qualité-prix
- Réglage numérique de l'encodeur ou compensation I x R
- Boîtier en métal peu encombrant
- Ajustement de vitesse avec potentiomètre externe, potentiomètre intégré ou un signal de tension externe
- Limitation du courant réglable
- Connexion des pompes avec prises standard

L'amplificateur 4-Q-DC S-KD est une unité de commande conçue pour piloter les micro pompes gérotor de la série basses pressions en mode de dosage continu. La commande numérique de l'encodeur offre une grande stabilité du débit en ajustant

précisément la vitesse. Le boîtier de l'unité S-KD est peu encombrant et peut être facilement installé sur un bâti 19" ou sur une plaque d'assemblage. Un adaptateur spécialement conçu pour les micro pompes mzt permet de connecter toutes les

séries de pompes. La vitesse du moteur peut être réglée soit en appliquant un signal de tension externe ( $\pm 10$  V,  $\pm 3,9$  V), soit au moyen de potentiomètre externe ou interne. Il est possible d'afficher le signal d'erreur.

**Données techniques**

Type de commande	amplificateur PI, régulateur de la vitesse du moteur
Tension d'alimentation $U_B$	24 V DC (12 – 30 V)
Courant de sortie max.	2 A
Puissance de sortie max.	50 W
Vitesse	200 – 6000 rpm
Prise d'alimentation	vis de serrage séparables
Connexion de pompe	barrette de connexion à 10 pôles
Entrée »Set Value«	$\pm 10$ V, configurable $\pm 3,9$ V
Affichage d'état »Ready«	collecteur ouvert max.. $U_B / 20$ mA erreur: »Ready« = high resistance prêt: »Ready« = GND
Mise sous/hors tension »Dis IN«	»Disable« min. $U_B - 1$ V »Enable« max. GND + 1 V
Température de travail	0 ... +45 °C
Dimensions (L x l x H)	environ 114 x 100 x 34 mm
Poids	environ 370 g

Sous réserve de modifications.

**Numéro d'article**

- 66 02 02 00
- 66 02 02 01
- 66 02 02 02

- Contrôleur S-KD-21 avec adaptateur pour les micro pompes gérotor mzt-2521 / 2921
- Contrôleur S-KD-22 avec adaptateur pour les micro pompes gérotor mzt-4622
- Contrôleur S-KD-23 avec adaptateur pour la micro pompe gérotor mzt-7223

**Coordonnées**

HNP Mikrosysteme GmbH  
30, rue de Lyon · 67640 Fegersheim

téléphone +33| 388 64 27 24  
fax +33| 388 64 05 83

e-mail myriam.pitrois@hnp-mikrosysteme.fr  
<http://www.hnp-mikrosysteme.fr>