



Descriptif

La console PMD est utilisée pour la programmation de l'adresse du capteur magnétostrictif en tant que participant esclave sur le réseau Profibus. Cette procédure se fait normalement via le réseau Profibus avec la fonction SetSlaveAddress. Si elle n'est pas disponible sur le système maître ou sur la machine sous Profibus, la console peut être utilisée pour remplir cette opération. L'alimentation de la console est assurée par un 24 Vdc relié au capteur.

L'affichage et la programmation se fait en hexadécimale. Les adresses programmables vont de 01 à 7E_{hex} (1 à 126). Le capteur est livré avec l'adresse par défaut 7D_{hex} (125).

Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation : 24 VDC
- Adresses programmables : 01...7E_{hex} (1...126)
- Dimensions (mm):
 Long. = env. 80
 Larg. = env. 55 /
 Haut. = env. 10

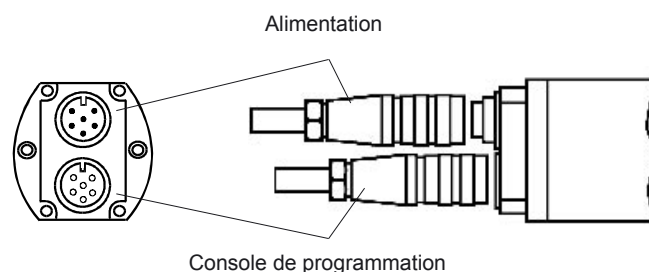
Numéro d'article

- PMD-01 Avec connecteur M16
- PMD-02 Avec connecteur M12

Procédure d'utilisation

1. Couper l'alimentation et le raccordement au réseau du capteur
2. Raccorder la console au capteur
3. Mettre le capteur sous tension (voir ci-dessous)
4. Affichage de l'adresse actuelle sur la console
5. Pour modifier l'adresse utiliser les touches à cette effet sur la console
6. Couper l'alimentation et débrancher la console

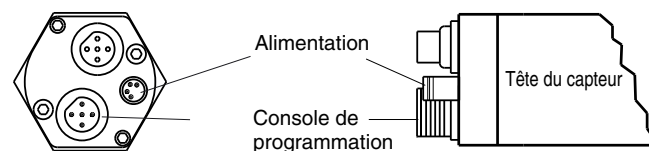
Raccordement pour la version avec connecteur M16 (PMD-01)



Raccordement M16 alimentation (Aperçu côté contre connecteur)

Broche	Signal
1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	+ 24 VDC
6	0 VDC

Raccordement pour la version avec connecteur M12 (PMD-02)



Raccordement M8 alimentation

(Prise femelle. Aperçu côté contre connecteur)

Broche	Signal
1	+ UB (+24 VDC)
2	non utilisée
3	- UB (0 VDC)
4	non utilisée