

Fiche technique

Afficheur à connecteur intégré

MBD 1000

Pour transmetteur de pression et Température avec sortie 4–20 mA



Un plug-in d'affichage qui peuvent être universellement appliquée à tous les MBS, AKS et émetteurs MBT avec un 4–20 la sortie analogique et une connexion à fiche selon la EN 175301-803-A inséré entre le transmetteur et son connecteur cubique principal EN 175301-803-A.

La plage de mesure, la virgule décimale et le filtrage peuvent être confortablement ajustés avec 3 boutons poussoir qui sont accessible après démontage de la face avant.

L'afficheur offre une solution simple et efficace pour la surveillance locale de la pression et de la température.

Caractéristiques

- Polarité protégée
- Aucune source d'énergie auxiliaire exigée
- Peut être orienté en toute position
- Grande précision dérive minimale de la température
- Installation aisée
- Surveillance instantanée du transmetteur
- Résultats sortie de capteur
- Homologué CE

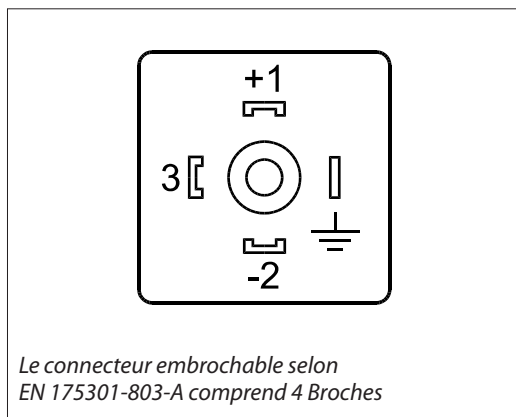
Données techniques
Leistung (EN 60770)

Signal d'entrée	4–20 mA (2 fils)
Courant d'entrée maxi. exigé	40 mA
Protection tension inverse	Installation polarisée
Chute de tension	Environ 3 V
Affichage	dimension de l'écran cristaux liquide de l'afficheur de 10 mm
Gamme d'affichage	Début et fin librement programmable
Valeur maximum d'affichage	9999
Valeur minimale d'affichage	-1999
Virgule décimale	toute position
Précision de la mesure	1 chiffre \pm 0.2%
Dérive de la température	100 ppm / °C
Intervale de mesure	environ 3 mesures / sec.
Filtrage	sélectionnable en 3 étapes
Température nominale	25 °C
Température ambiante	0 à 50 °C
Humidité	aux d'humidité RH (sans condensation) 0 à 80 %
Compatibilité électromagnétique Erreur additionnelle	en accord avec EN 61000-6-2 et EN 61000-6-3 < 1%
Boitier Dimensions	ABS écran frontal fait en polycarbonate 48.5 x 48.5 x 35.5 mm (L x l x E)
Raccordement électrique	EN 175301-803-A
Classe de protection	IP65

Commande

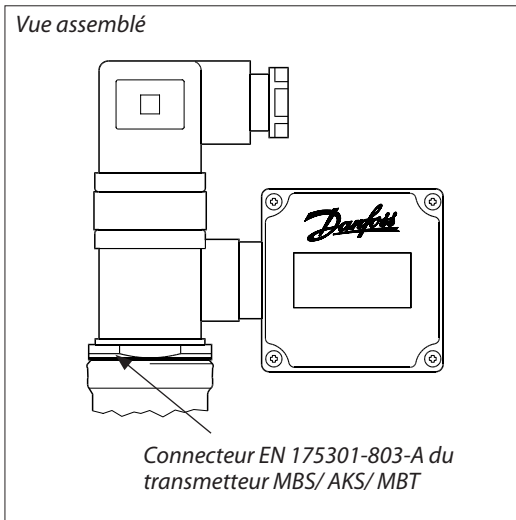
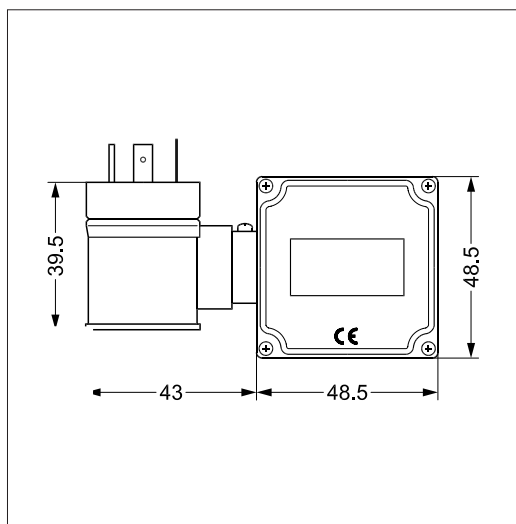
Afficheur	N° de code
MBD 1000	060G2850

Raccordement électrique



Broche	
1	Polarité +
2	Polarité -
3	NC
⏏	Raccordement au boîtier

Dimensions



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et le logotype Danfoss sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.
