



Les valeurs mesurées toujours en vue

Afficheur de boucle de courant pour signaux 4 à 20 mA

- Alimentation en tension à partir du signal
- Afficheur LED à 4 lignes bien visible
- Menu de réglage simple à 3 boutons
- Liberté de mise à l'échelle et linéarisation des signaux
- Idéal pour le montage dans des armoires et tableaux électriques



IP65

ifm – close to you!

Affichage de valeurs analogiques

Malgré les progrès de la digitalisation, il est encore fréquent que des valeurs mesurées analogiques doivent pouvoir être lues à tout moment dans l'armoire électrique ou le poste de commande, par exemple le niveau d'une cuve ou la température d'une pièce climatisée. C'est précisément à cette fin que l'afficheur de boucle de courant a été conçu.

Il est simplement inséré dans la ligne du signal analogique 4 à 20 mA. L'appareil ne nécessite pas de source de tension, car l'énergie du signal analogique suffit à l'alimenter.

Adaptation flexible des valeurs

L'utilisateur peut paramétrer l'afficheur pour afficher la valeur mesurée en tant que valeur réelle, c'est-à-dire, par exemple, le niveau en centimètres ou la température en degrés Celsius. Pour ce faire, il peut librement définir et mettre à l'échelle la fenêtre de mesure au moyen d'un point de départ et d'un point final. Même les signaux non linéaires peuvent être facilement affichés sous forme de valeurs linéaires à l'aide de points de données librement définissables, par exemple pour indiquer un angle d'ouverture à l'aide de valeurs de mesure de distance. L'utilisateur dispose ainsi d'un affichage des valeurs mesurées à la fois performant et simple à utiliser.

Description	Réf.
Afficheur de boucle de courant pour signaux 4 à 20 mA	DX1041

Données techniques		
Entrée analogique	[mA]	4 à 20
Alimentation en tension		à partir du signal analogique
Découpe de montage	[mm]	68 x 33
Hauteur des chiffres	[mm]	14
Plage d'affichage		-1999 à 1999

BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. · 11/2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Détecteur de distance optoélectronique

Mesure du temps de vol de la lumière PMD au millimètre près



Transmetteur de température

Haute précision et excellente dynamique de réponse



Débitmètre Vortex

Surveille le débit et la température dans les conduites d'eau



Autres données techniques disponibles sur :
ifm.com/fs/DX1041