MCR-SL-D-U-I - Afficheur numérique

2864011

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2864011

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Affichage numérique MCR pour mesurer et afficher des signaux normalisés, affichage à 5 positions

Avantages

- Affichage 48 x 24 mm
- LED 8 mm, 7 segments
- Mémorisation valeur min./max.
- 5 caractères
- Pour signaux normalisés analogiques 0 ... 10 V et 0(4) ... 20 mA
- Isolation galvanique
- Programmable
- Affichage du point décimal programmable librement

Données commerciales

Référence	2864011
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK1141
Product key	DK1141
GTIN	4017918820718
Poids par pièce (emballage compris)	86 g
Poids par pièce (hors emballage)	96 g
Numéro du tarif douanier	90303370
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Afficheur numérique
Nombre de voies	1
Configuration	Clavier

Propriétés du système

Fonctionnalité

Configuration	Clavier

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,46 W
Tension d'essai (Entrée/alimentation)	500 V_{rms} (50/60 Hz, 1 min.)
Coefficient de température max.	< 0,07 %/K
Erreur de transmission max.	± 0,1 % (de la déviation maximale)

Alimentation

Plage de tension d'alimentation	10 V DC ... 30 V DC
Courant max. absorbé	50 mA
Consommation de puissance	≤ 1,5 W

Données d'entrée

Signal: Tension/courant

Signal d'entrée tension	0 V ... 10 V
	2 V ... 10 V
Signal d'entrée tension maximale	30 V DC
Signal d'entrée courant	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Signal d'entrée courant maximal	50 mA
Niveau commut. signal « 1 »	4 V DC ... 30 V DC
Niveau commut. signal « 0 »	0 V DC ... 2 V DC
Résistance d'entrée entrée tension	> 1 MΩ
Résistance d'entrée entrée courant	env. 100 Ω pour 5 mA / env. 70 Ω pour 20 mA
Résolution entrées (tension)	1 mV
Résolution entrées (courant)	2 µA
Elimination du ronflement du secteur	Filtrage numérique 50/60 Hz
Entrée signal « Latch »	Arrêt de l'affichage
Débit (taux de mesure)	0,1 s^{-1} /0,5 s^{-1}

Données de sortie

Signal: TOR

Résolution convertisseur D/A	14 Bit

Nombre de caractères affichés	5
Affichage	LED à 7 segments; 8 mm ; rouge

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section conduct. AWG	26 ... 16

Dimensions

Largeur	48 mm
Hauteur	24 mm
Profondeur	68 mm

Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	Macrolon 2405

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65 (Face avant)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 65 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 70 °C

Homologations

CE

Certificat	Conformité CE

UL, USA / Canada

Repérage	UL 863

Données CEM

Immunité	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2

Émissions parasites

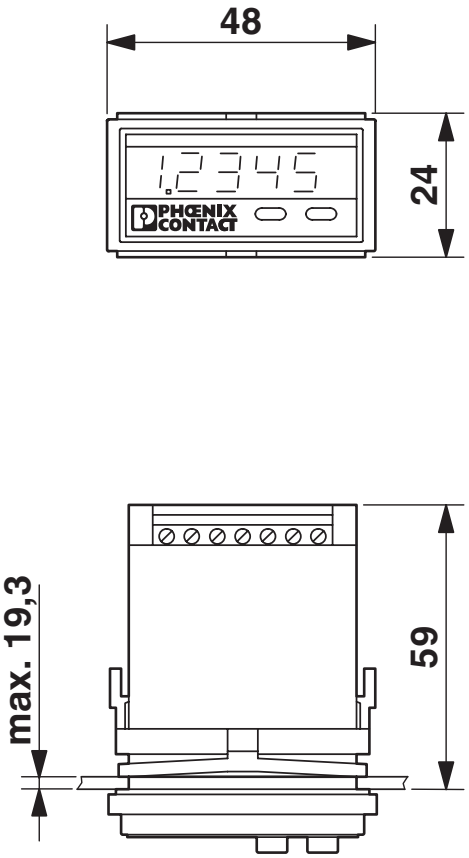
Normes / Spécifications	EN 55011 / classe B

Montage

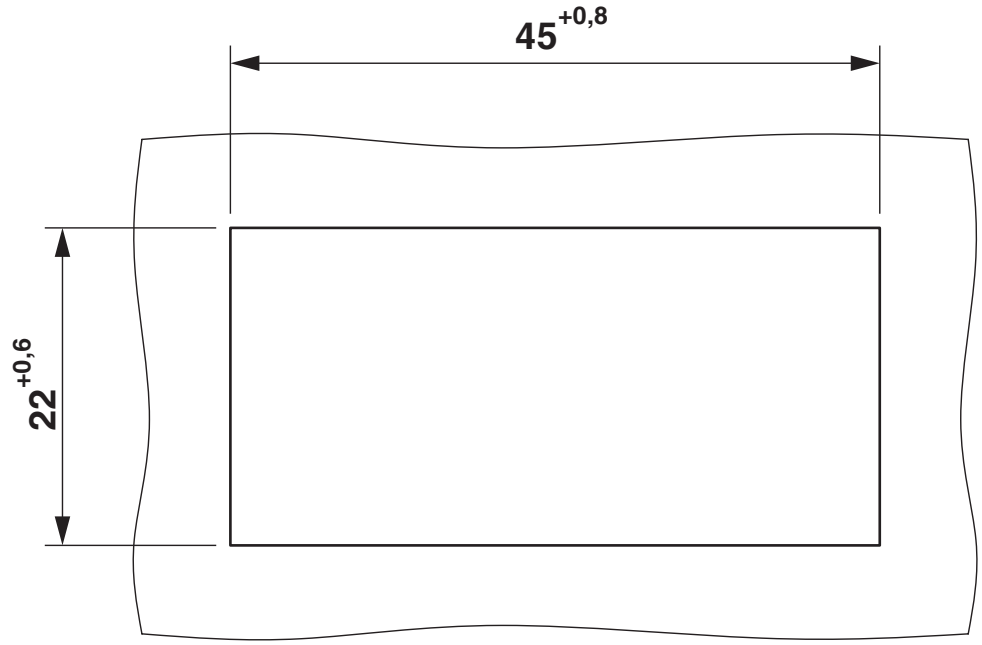
Type de montage	Montage face avant

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Dessin de l'application

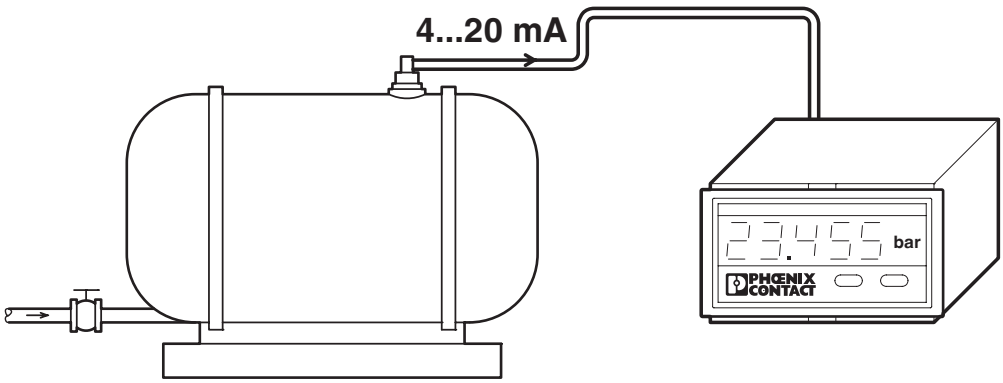


Schéma de connexion

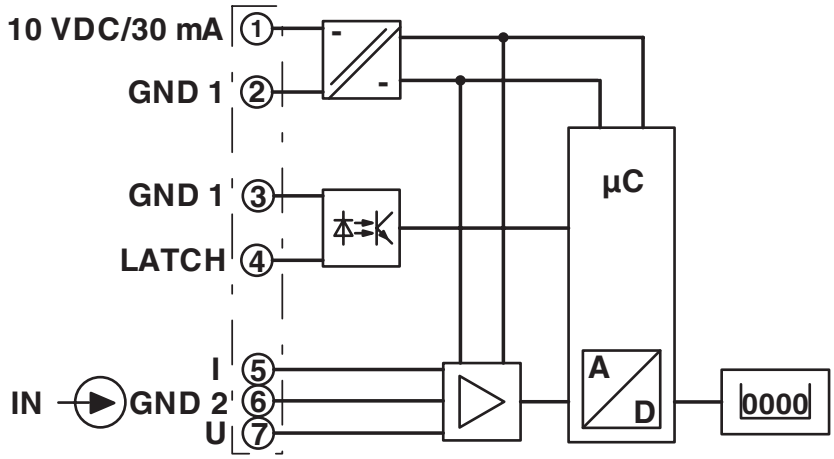
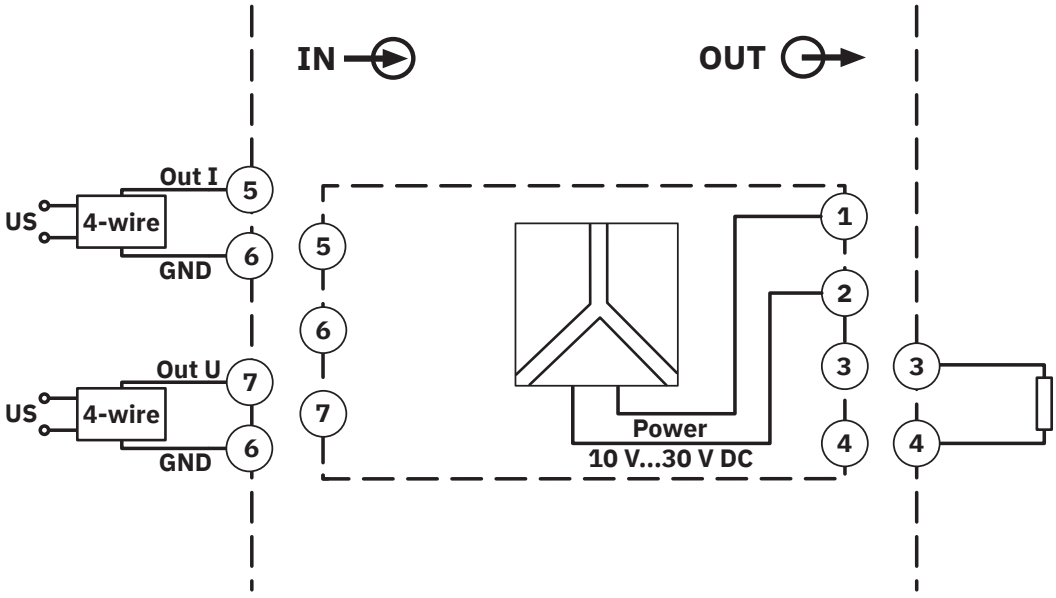


Schéma fonctionnel



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2864011

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 197577

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: FILE E 197577

EAC
Identifiant de lhomologation: RU*DE.*08.B.01522/19

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27210301
ECLASS-15.0	27210301

ETIM

ETIM 10.0	EC011349

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	13,052 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr