MCR-SL-D-FIT - Afficheur numérique

2864024

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2864024

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 fréquences, impulsions et temps, affichage à 6 positions

Données commerciales

Référence	2864024
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK1141
Product key	DK1141
GTIN	4017918976477
Poids par pièce (emballage compris)	78,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	92,6 g
Numéro du tarif douanier	90291000
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

Alimentation

Plage de tension d'alimentation	10 V DC ... 30 V DC
Courant max. absorbé	max. 40 mA

Données d'entrée

Mesure: Fréquence

Entrée reset	fonction de positionnement à la valeur d'activation ou à zéro
Sources d'entrée utilisables	sorties à transistor NPN / PNP, contacts de relais libres de potentiel
Polarité	programmable en une fois pour toutes les entrées
Forme d'impulsion	Au choix (Entrée Schmitt-Trigger), pour une fréquence d'impulsion angulaire maximale de 1:1
Durée des impulsions	min. 5 µs
Fréquence d'entrée	max. 60 kHz (CntDir)
	max. 25 kHz (UpDown / Up.Up/Quad 1/ Quad 2)
	max. 15 kHz ((Quad 4))

Signal: digital

Niveau de signal « 1 »	0,6 x U_B ... 30 V DC
Niveau de signal « 0 »	0 V DC ... 0,2 x U_B
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	10 kΩ
Débit (taux de mesure)	0,1 s^{-1} /0,5 s^{-1}

Données de sortie

Commutation: Transistor

Tension de commutation maximale	30 V DC
Courant de commutation maximal	10 mA

Signal

Nombre de caractères affichés	6
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 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 (10 V DC ... 26 V DC)
	-20 °C ... 55 °C (> 26 V DC ... 30 V DC)
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

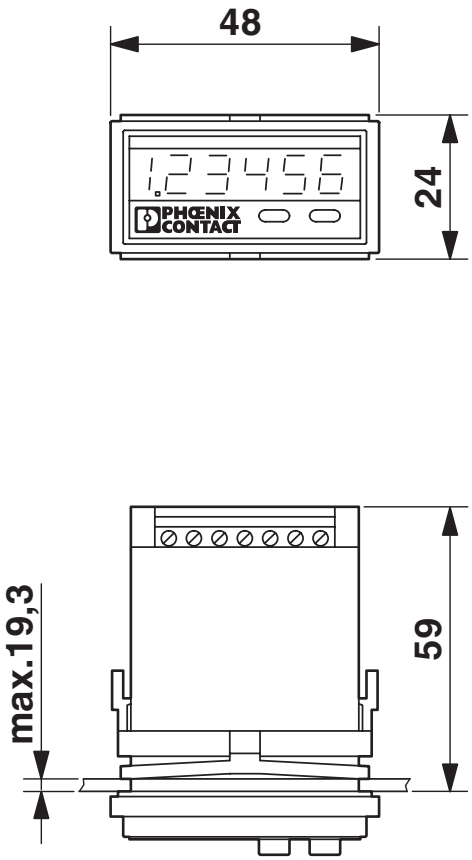
Normes / Spécifications	EN 55011 / classe B

Montage

Type de montage	Montage face avant

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

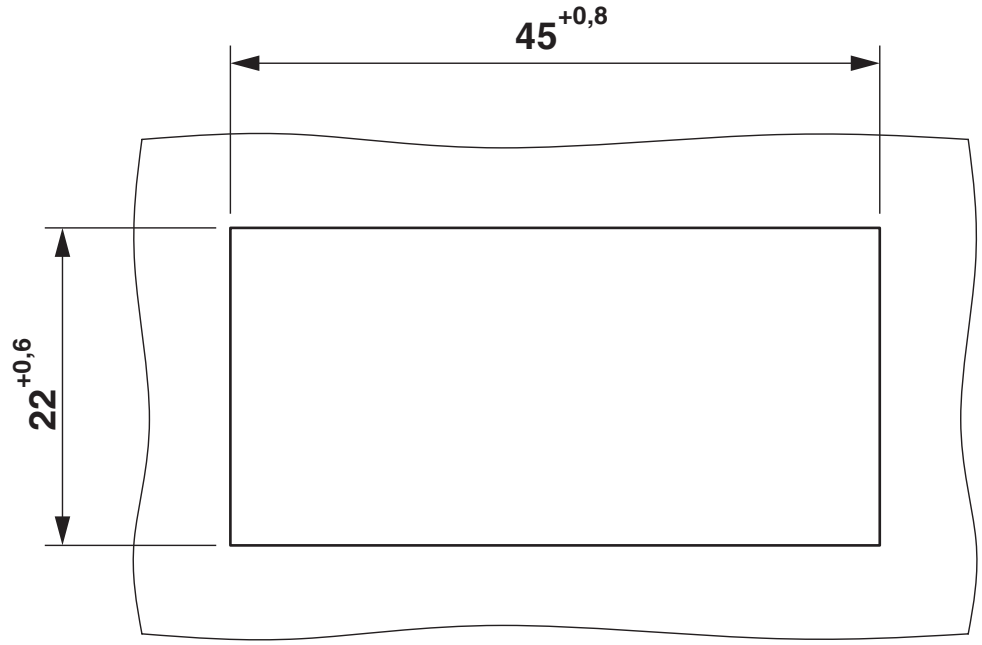


Schéma de connexion

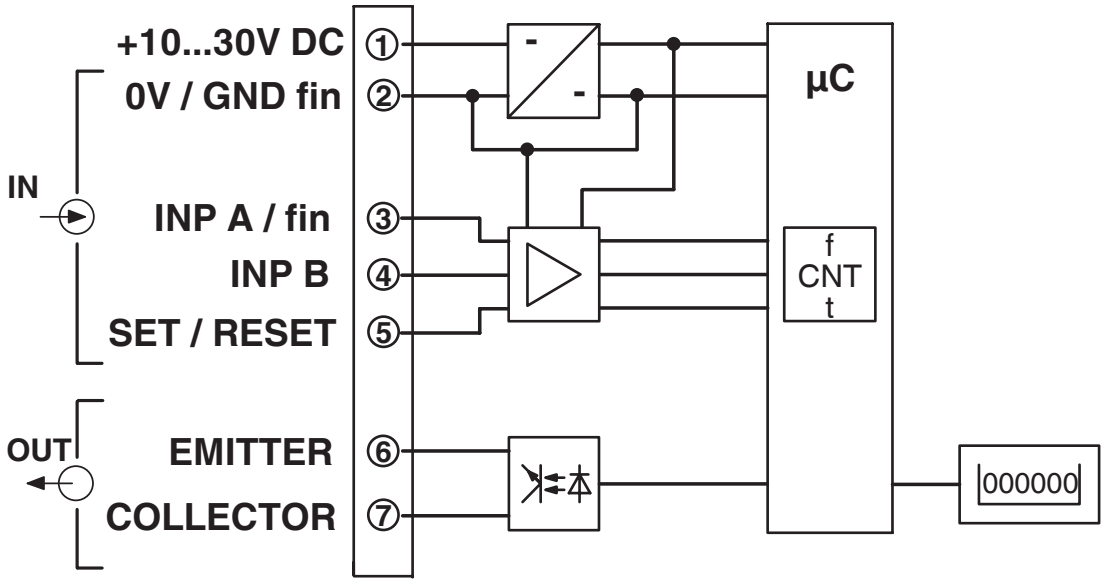


Schéma fonctionnel

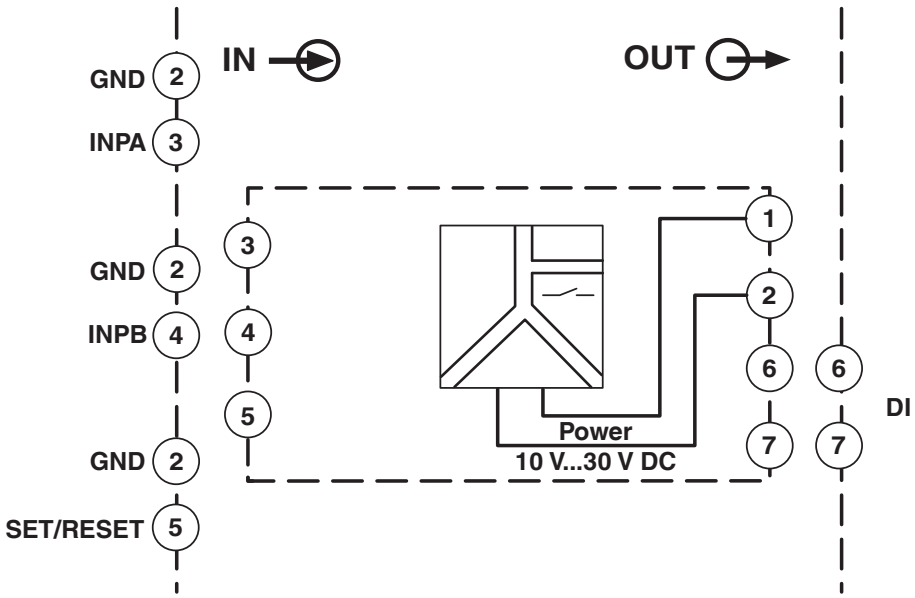


Schéma fonctionnel MCR-SL-D-FIT

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2864024

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 %

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