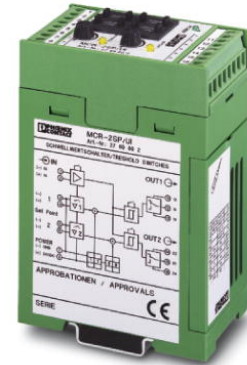


MCR-2SP-UI-DC

Référence: 2769873

L'illustration représente la version MCR-2SP-UI




<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=2769873>

Bascule à double seuil, avec 2 contacts de relais réglables, isolation galvanique de l'alimentation extérieure, signal d'entrée 0...10 V/0...20 mA



Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|---|
| EAN |  4 017918 067694 |
| Unité d'emballage | 1 pcs. |
| Tarif douanier | 85389091 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 381 (IF-2009) |

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Données d'entrée

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Description de l'entrée | Entrée analogique |
| Configurable/programmable | oui |
| Signal d'entrée tension | 0 V ... 10 V |
| Signal d'entrée courant | 0 mA ... 20 mA |
| Tension d'entrée max. | 13 V |
| Courant d'entrée max. | 100 mA |
| Résistance d'entrée entrée tension | 200 kΩ |
| Résistance d'entrée entrée courant | 50 Ω |

| | |
|------------------------------------|---|
| Hystérésis interne | env. 100 mV |
| | env. 200 µA |
| Possibilités de réglage | Sélecteur à touches à 2 positions (0 à 99 %) |
| | Valeur analogique de référence extérieure |
| | Sélecteur à touches à 2 positions (0 à 99 %) et valeur analogique de référence extérieure |
| Description de l'entrée | Entrée Setpoint |
| Nombre d'entrées | 2 |
| Configurable/programmable | oui |
| Signal d'entrée tension | 0 V ... 10 V |
| Signal d'entrée courant | 0 mA ... 20 mA |
| Tension d'entrée max. | 13 V |
| Courant d'entrée max. | 100 mA |
| Résistance d'entrée entrée tension | 200 kΩ |
| Résistance d'entrée entrée courant | 50 Ω |

Sortie de couplage

| | |
|--|---|
| Dénomination sortie | Sortie à relais |
| Type de contact | 2 contacts inverseurs, retombée/excitation (commutable) |
| Matériau des contacts | Argent-oxyde de cadmium (AgCdO) |
| Tension de commutation maximale | 250 V AC |
| Durée de vie mécanique | 3 x 10 ⁷ cycles |
| Plage de réglage de la temporisation du temps d'amorçage | 8 ms ... 4 s (réglable) |
| Affichage d'état | LED |

Alimentation

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Plage de tension d'alimentation | 20 V DC ... 30 V DC |
| Courant max. absorbé | < 100 mA |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Mode de raccordement | Raccordement vissé enfichable |
| Section de conducteur rigide min. | 0,2 mm ² |
| Section de conducteur rigide max. | 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple min. | 0,2 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 2,5 mm ² |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 24 |

| | |
|--------------------------------------|------|
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 14 |
| Longueur à dénuder | 8 mm |
| Filetage vis | M3 |

Autres caractéristiques

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Nombre de voies | 2 |
| Largeur | 45 mm |
| Hauteur | 75 mm |
| Profondeur | 108 mm |
| Coefficient de température max. | $\leq 0,01 \%/K$ |
| Réponse indicielle (10-90 %) | 8 ms |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 65 °C |
| Tension d'essai entrée/alimentation | 1 kV AC (50 Hz, 1 min) |
| Coloris | vert |
| Matériau du boîtier | ABS |
| Emplacement pour le montage | Indifférent |
| Conformité | Conformité CE |
| UL, USA/Canada | cULus |

Approbations



Homologations

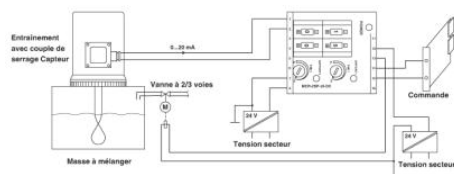
cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Schémas

Dessin de l'application



Dessin coté

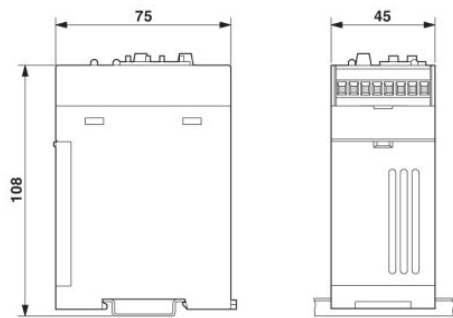
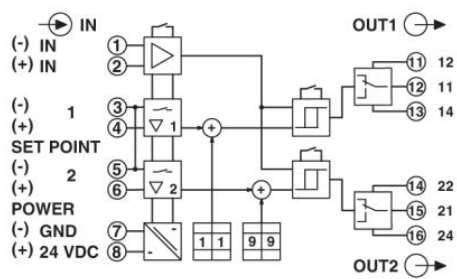


Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques