



Marque de commande

NCB2-12GM60-B3

Caractéristiques

- Série confort
- A fermeture/à ouverture, au choix

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-----------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| Fonction de commutation | | Normalement ouvert/fermé (NO/NC), programmable |
| Type de sortie | | AS-Interface |
| Portée nominale | s_n | 2 mm |
| Montage | | noyable |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Portée réelle | s_r | 1,8 ... 2,2 mm typ. |
| Facteur de réduction r_{AI} | | 0,23 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | | 0,21 |
| Facteur de réduction $r_{1,4301}$ | | 0,7 |
| Facteur de réduction r_{Ms} | | 0,37 |
| Type de sortie | | 2 fils |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|-------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|
| Tension assignée d'emploi | U_o | 8 V |
| Tension d'emploi | U_B | 26,5 ... 31,9 V via système de bus AS-Interface |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 1100 Hz |
| Course différentielle | H | 1 ... 10 typ. 5 % |
| Protection contre l'inversion de polarité | | protégé |
| Protection contre les courts-circuits | | - |
| Consommation en courant | | |
| Cible de mesure non détectée | | ≤ 1 mA |
| Cible de mesure détectée | | ≥ 3 mA |
| Visualisation de l'état de commutation | | LED jaune |

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Température ambiante | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Température de stockage | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---------------------|----------------------|
| Section des fils | 0,14 mm ² |
| Matériau du boîtier | acier inox |
| Face sensible | PBT |
| Degré de protection | IP67 |

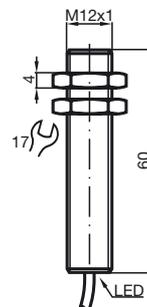
conformité de normes et de directives

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Conformité aux normes | |
| Normes | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

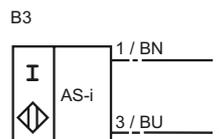
Agréments et certificats

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Agrément UL | cULus Listed, General Purpose |
| Homologation CSA | cCSAus Listed, General Purpose |

Dimensions



Raccordement



Indications pour la programmation

Adresse pré-réglage 00, modifiable par le maître ou l'appareil de programmation

Code IO 1

Code ID 1

Bit de donnée

Bit Fonction

D0 état de commutation

D1 non utilisé

D2 prêt à fonctionner

D3 non utilisé

Bit de paramètre

Bit Fonction

P0 non utilisé

P1 fonction de sortie à fermeture¹⁾ / à ouverture

P2 non utilisé

P3 non utilisé

* réglage standard