



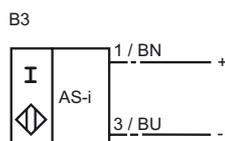
Marque de commande

NCN4-12GM60-B3

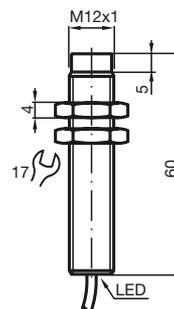
Caractéristiques

- Série confort
- 4 mm, non noyable
- A fermeture/à ouverture, au choix

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	Fermeture/ouverture progr.
Portée nominale	s_n 4 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	AS-Interface
Portée de travail	s_a 0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,37
Facteur de réduction r_{Cu}	0,36
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,74
Facteur de réduction r_{Ms}	0,47

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 ... 350 Hz
Course différentielle	H 1 ... 10 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	oui
Consommation en courant	
Cible de mesure non détectée	≥ 3 mA
Cible de mesure détectée	≤ 1 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

Conformité aux normes

CEM selon	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004

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
Mode de protection	IP67

Indications pour la programmation

Adresse préréglage 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 fermeture ¹⁾ / à ouverture
P2	non utilisé
P3	non utilisé

* réglage standard

Date de publication: 2012-05-04 09:26 Date d'édition: 2012-05-04 037377_fra.xml

ATEX

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	C _i	≤ 90 nF ²⁾
Inductance interne effective	L _i	≤ 100 μH

Date de publication: 2012-05-04 09:26 Date d'édition: 2012-05-04 037377_fra.xml