



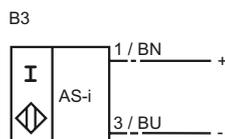
Marque de commande

NCB10-30GM70-B3

Caractéristiques

- Série confort
- 10 mm, noyable
- A fermeture/à ouverture, au choix
- Signalisation et indication réserve de fonction

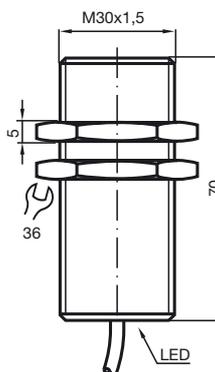
Connection



Accessoires

BF 30
bride de fixation, 30 mm

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	Fermeture/ouverture progr.
Portée nominale	s_n 10 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	AS-Interface
Portée de travail	s_a 0 ... 8,1 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,32
Facteur de réduction r_{Cu}	0,32
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,72
Facteur de réduction r_{Ms}	0,43

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 ... 70 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 la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Réserve de fonction	LED rouge

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	0,34 mm ²
Matériau du boîtier	acier inox
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2012-05-04 09:26 Date d'édition: 2012-05-04 04:1273_fra.xml

Informations de programmation

Adresse 00 préréglé, modifiable
 via le busmaster ou
 appareils de programmation

IO-Code 1
 ID-Code 1

Bit de données

bit	Fonction
D0	État de commutation
D1	Annonce d'incident (dynamique)
D2	En service
D3	Non utilisé

Bit de paramètre

bit	Fonction
P0	non utilisé
P1	Fonction d'élément de commutation contact à fermeture*/ouverture
P2	Non utilisé
P3	non utilisé

*Réglage standard