



Marque de commande

NCB10-30GM70-B3

Caractéristiques

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

Accessoires

BF 30
bride de fixation, 30 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert/fermé (NO/NC), programmable
Type de sortie		AS-Interface
Portée nominale	s_n	10 mm
Montage		noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 8,1 mm
Portée réelle	s_r	9 ... 11 mm typ.
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
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 ... 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
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 1000 ms
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

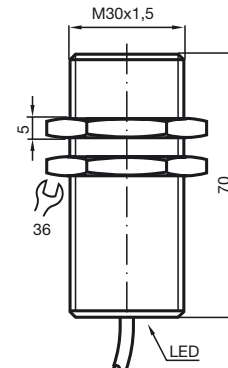
Conditions environnementales

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

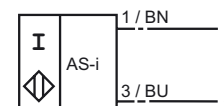
Caractéristiques mécaniques

Section des fils	0,34 mm ²
Matériau du boîtier	acier inox
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

Dimensions



B3



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