



**Marque de commande**

NCB10-30GM70-B3-V1

**Caractéristiques**

- Série confort
- A fermeture/à ouverture, au choix
- Indication réserve de fonction

**Accessoires**

**BF 30**

bride de fixation, 30 mm

**EXG-18**

bride de fixation pour montage rapide avec butée

**V1-W**

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

**V1-W-2M-PUR**

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

**V1-G-2M-PUR**

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

**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 $r_{AI}$		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 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		$\geq 3$ mA
Cible de mesure détectée		$\leq 1$ mA
Retard à la disponibilité	$t_v$	$\leq 1000$ ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, visible 360°

**Conformité aux normes**

Normes IEC / EN 60947-5-2:2004

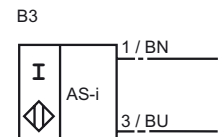
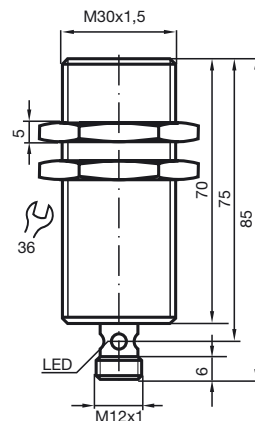
**Conditions environnementales**

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

**Caractéristiques mécaniques**

Section des fils	
Matériau du boîtier	acier inox
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

**Dimensions**



Date de publication: 2019-08-23 13:03 Date d'édition: 2019-08-23 098934\_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**

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

**Bit de paramètre**

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

\*Réglage standard