



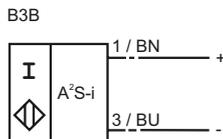
**Marque de commande**

NBB6-F-B3B-Y190766

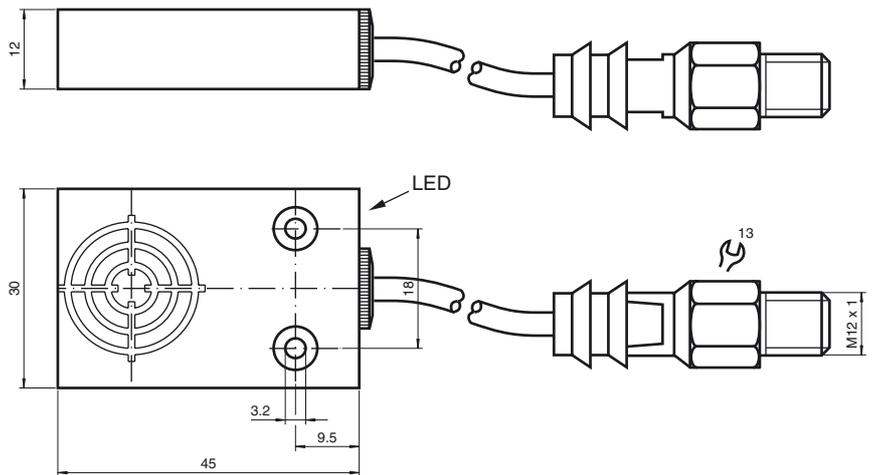
**Caractéristiques**

- Série de base
- 6 mm, noyable
- A fermeture/à ouverture, au choix
- Protection IP67
- Contrôle d'oscillateur

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation		Fermeture/ouverture progr.
Portée nominale	$s_n$	6 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		AS-Interface
Portée de travail	$s_a$	0 ... 5,67 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,28
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,25
Facteur de réduction $r_{V2A}$		0,75

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	26,5 ... 31,9 V via système de bus AS-Interface
Fréquence de commutation	$f$	$\geq 500$ (P3 = 0), $\geq 100$ (P3 = 1)
Course différentielle	$H$	typ. 5 %
Courant d'emploi	$I_L$	20 mA

**Éléments de visualisation/réglage**

LED POWER	Tension AS-Interface; DEL verte
LED IN	état de commutation (entrée); LED jaune
LED OUT	LED bicolore jaune/rouge jaune : état de commutation rouge : mode "erreur"

**Caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi	$U_e$	26,5 ... 31,6 V d'AS-Interface
---------------------------	-------	--------------------------------

**Conditions environnementales**

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

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur de câble M12 x 1, PVC, 500 mm
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PBT
Mode de protection	IP67
Masse	90 g

**conformité de normes et de directives**

Conformité aux normes	
Compatibilité électromagnétique	EN 50295:1999-10
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

Date de publication: 2010-11-16 17:22 Date d'édition: 2010-11-18 190766\_FRA.xml

**Indications pour la programmation**

Adresse pré réglage 00, modifiable par le maître ou l'appareil de programmation  
 Code IO 0  
 Code ID A  
 Code ID1 7  
 Code ID2 E

**Bit de donnée**

Bit	Fonction
D0	état de commutation
D1	non utilisé
D2	contrôle d'oscillateur
D3	non utilisé

**Bit de paramètre**

Bit	Fonction
P0	non utilisé
P1	fonction de sortie à fermeture* / à ouverture
P2	non utilisé
P3	Prolongation des impulsions P3 = 1 : 10 ms* P3 = 0 : sans

\* réglage standard

**Mode "erreur"**

- Pas de communication  
 LED rouge allumée  
 LED verte allumée
- Adresse 0 réglée  
 LED rouge allumée  
 LED verte clignotante

**Indications pour la programmation**

Adresse pré réglage 00, modifiable par le maître ou l'appareil de programmation  
 Code IO 0  
 Code ID A  
 Code ID1 7  
 Code ID2 E

**Bit de donnée**

Bit	Fonction
D0	état de commutation
D1	non utilisé
D2	contrôle d'oscillateur
D3	non utilisé

**Bit de paramètre**

Bit	Fonction
P0	non utilisé
P1	fonction de sortie à fermeture* / à ouverture
P2	non utilisé
P3	Prolongation des impulsions P3 = 1 : 10 ms* P3 = 0 : sans

\* réglage standard

**Mode "erreur"**

- Pas de communication  
 LED rouge allumée  
 LED verte allumée
- Adresse 0 réglée  
 LED rouge allumée  
 LED verte clignotante

Date de publication: 2010-11-16 17:22 Date d'édition: 2010-11-18 190766\_FFA.xml