



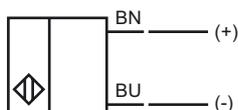
Marque de commande

NBB6-F-B3

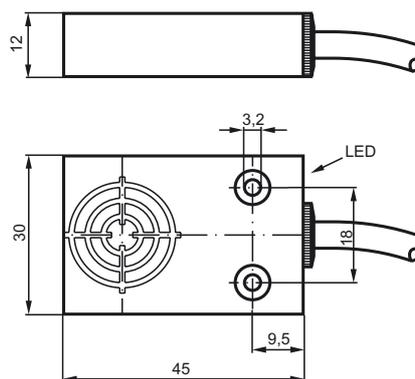
Caractéristiques

- 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 ... 4,86 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,28
Facteur de réduction r_{Cu}	0,25
Facteur de réduction $r_{1.4301}$	0,75
type esclave	Esclave standard
Spécification AS-Interface	V2.1
spécification du maître nécessaire	\geq V2.1

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),
Course différentielle	H typ. 5 %
Courant d'emploi	I_L 20 mA

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	1873 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

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	câble PVC , 2 m
Section des fils	0,34 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Mode de protection	IP67
Masse	90 g

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50295:1999

Agréments et certificats

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est \leq 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2012-05-23 10:20 Date d'édition: 2012-05-23 190763_fra.xml

Indications pour la programmation

Adresse préréglage 00, modifiable par le maître ou l'appareil de programmation
 Code IO 1
 Code ID 1
 Code ID1 F
 Code ID2 F

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	non utilisé

* réglage standard

Mode "erreur"

- Pas de communication
 LED rouge allumée
 LED grün an
- Adresse ø réglée
 LED rouge allumée
 LED verte clignotante