



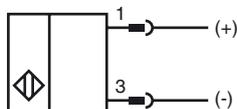
Marque de commande

NBN50-FP-B3B-P1-V1

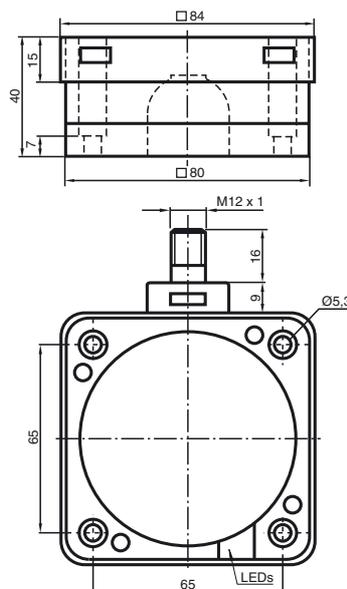
Caractéristiques

- Série de base
- 50 mm, non noyable
- Esclave A/B avec possibilité d'extension d'adressage pour 62 esclaves en tout
- A fermeture/à ouverture, au choix
- Temporisation de mise en marche/arrêt (désactivable)
- Contrôle d'oscillateur

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	Fermeture/ouverture progr.
Portée nominale s_n	50 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	AS-Interface
Portée de travail s_a	0 ... 40,5 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,4
Facteur de réduction r_{Cu}	0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,85

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi U_B	26,5 ... 31,9 V via système de bus AS-Interface
Fréquence de commutation f	0 ... 80 Hz
Course différentielle H	1 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Affichage d'état de panne	LED rouge

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 M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
partie inférieure du boîtier	PBT
Mode de protection	IP67

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
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
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2012-05-04 09:33 Date d'édition: 2012-05-04 122880_fra.xml

Instructions de programmation

Adresse 00 Préréglé, modifiable par maître bus ou programmeurs

- Code IO 0
- Code ID A
- Code ID1 7
- Code ID2 E

Bit de données

- | Bit | Fonction |
|-----|---------------------------|
| D0 | Etat de commutation |
| D1 | non utilisé |
| D2 | Contrôle de l'oscillateur |
| D3 | non utilisé |

Bit de paramétrage

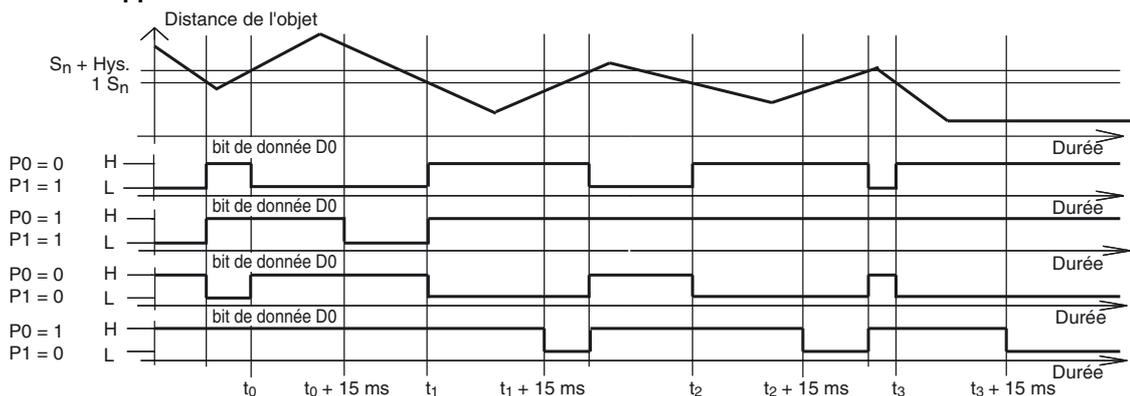
- | Bit | Fonction |
|-----|--|
| P0 | Retard démarrage/arrêt activé*/désactivé |
| P1 | Fonction élément de commutation Contact ouverture*/Contact fermeture |
| P2 | non utilisé |
| P3 | non utilisé |

*Réglage standard

Visualisations dépendantes de l'état de fonctionnement

Symptôme	LED rouge (FAULT)	Bit données de D2
fonctionnement normal	arrêt	1
Oscillateur défaillant	clignotant	0
pas de communication	marche	1

Retard à l'appel/retard à la retombée:



Le retard à l'appel/retard à la retombée s'enclenche présélectionné (P0=1). Retard à l'appel de 15 ms, lorsque P0=1 et fonction à fermeture (P1=1). Retard à la retombée de 15 ms, lorsque P0=1 et fonction à ouverture (P1=0).

Date de publication: 2012-05-04 09:33 Date d'édition: 2012-05-04 122880_fra.xml