



Marque de commande

NBN50-FP-B3B-P3

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

Accessoires

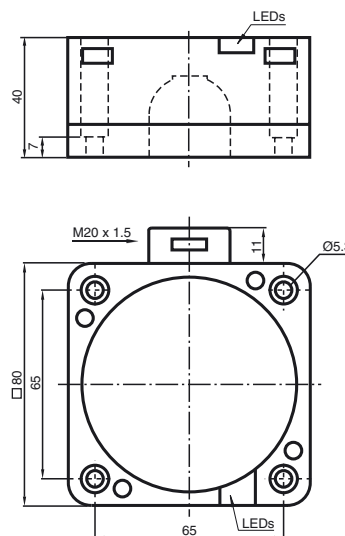
VAZ-RK-PUR 2x1,5-YE 100M
Câble rond AS-Interface

Caractéristiques techniques

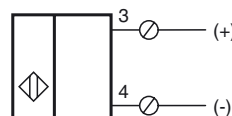
Caractéristiques générales	
Fonction de commutation	Normalement ouvert/fermé (NO/NC), programmable
Type de sortie	AS-Interface
Portée nominale s_n	50 mm
Montage	non noyable
Portée de travail s_a	0 ... 40,5 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,4
Facteur de réduction r_{Cu}	0,3
Facteur de réduction $r_{1.4301}$	0,85
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 ... 80 Hz
Course différentielle H	1 ... 15 typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Affichage des dérangements	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	compartiment de raccordement
Section des fils	jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier	PBT/metal
Face sensible	PBT
Degré 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.

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2019-08-23 12:11 Date d'édition: 2019-08-23 12:2054_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

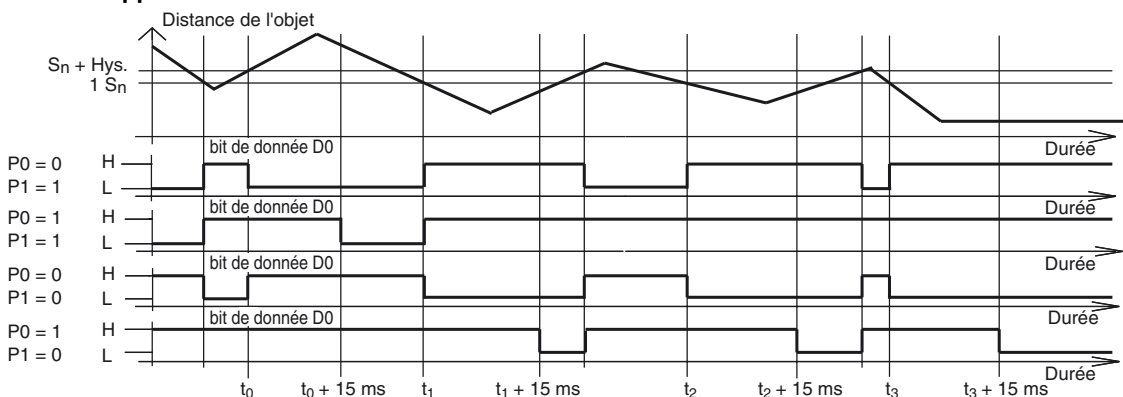
Bit Fonction
 P0 Retard démarrage/arrêt activé*/désactivé
 P1 Fonction élément de commutation Contact ouverture*/Contact fermeture
 P2 non utilisé
 P3 non utilisé

*Réglage standard

Visualisations dépendantes de l'état de fonctionnement

Symptome	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: 2019-08-23 12:11 Date d'édition: 2019-08-23 12:11 122054_fra.xml