



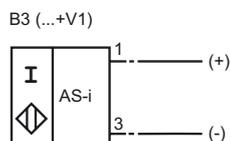
Marque de commande

NBN30-L2-B3-V1

Caractéristiques

- Série de base
- 30 mm, non noyable
- A fermeture/à ouverture, au choix
- Possibilité de positionner la tête du détecteur par rotations successives
- Protection IP67
- Contrôle d'oscillateur

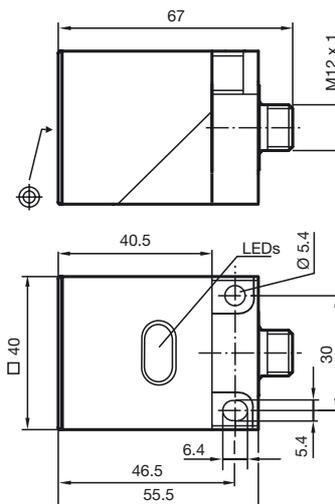
Connexion



Accessoires

- V1-G**
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-W**
Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner
- V1-W-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- MH 02-L**
support de montage
- V1-G-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- MHW 01**
équerre de fixation modulaire

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	
Fonction de l'élément de commutation	Fermeture/ouverture progr.
Portée nominale s_n	30 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	AS-Interface
Portée de travail s_a	0 ... 24,3 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,45
Facteur de réduction r_{Cu}	0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,8
Valeurs caractéristiques	
Tension d'emploi U_B	26,5 ... 31,9 V via système de bus AS-Interface
Fréquence de commutation f	0 ... 100 Hz
Course différentielle H	typ. 5 %
Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Matériau du boîtier	PBT
Mode de protection	IP67
Masse	210 g
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

Date de publication: 2012-05-04 09:26 Date d'édition: 2012-05-04 04:27:83_fra.xml

Indications pour la programmation

Adresse préréglage 00, modifiable par le maître ou l'appareil de programmation

Code IO 1
Code ID 1

Bit de donnée

Bit Fonction

- D0 état de commutation¹⁾
 (0 = non influencée; 1 = influencée)
- D1 non utilisé
- D2 contrôle d'oscillateur
 (0 = oscillateur défaillant;
 1 = fonctionnement normal)
- D3 non utilisé

Bit de paramètre

Bit Fonction

- P0 non utilisé
- P1 fonction de sortie²⁾
 (0 = à ouverture; 1 = à fermeture)
- P2 non utilisé
- P3 non utilisé

¹⁾ valable pour la fonction à fermeture (P1 = 1; réglage d'origine),
pour la fonction à ouverture (P1 = 0) comportement inversé

²⁾ réglage d'origine : à fermeture