



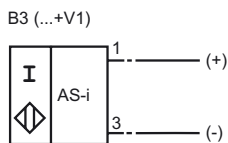
**Marque de commande**

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

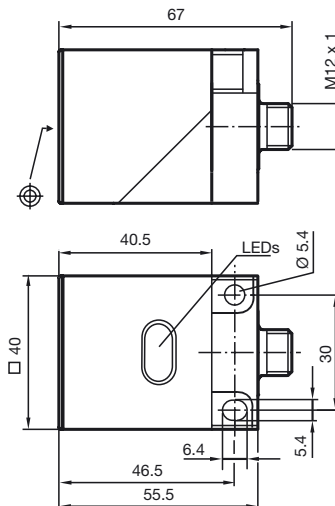
**Connexion**



**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 commutation<sup>1)</sup>  
(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 sortie<sup>2)</sup>  
(0 = à ouverture; 1 = à fermeture)  
P2 non utilisé  
P3 non utilisé

<sup>1)</sup> valable pour la fonction à fermeture (P1 = 1; réglage d'origine),  
pour la fonction à ouverture (P1 = 0) comportement inversé  
<sup>2)</sup> réglage d'origine : à fermeture