



**Marque de commande**

NBN30-L2-B3-V1

**Caractéristiques**

- Série de base
- A fermeture/à ouverture, au choix
- Possibilité de positionner la tête du détecteur par rotations successives
- Degré de protection IP67
- Contrôle d'oscillateur

**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

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de commutation		Normalement ouvert/fermé (NO/NC), programmable
Type de sortie		AS-Interface
Portée nominale	$s_n$	30 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	$s_a$	0 ... 24,3 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$		0,45
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,4
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,8
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 ... 100 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Retard à la disponibilité	$t_v$	≤ 1000 ms
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
Degré de protection	IP67
Masse	210 g

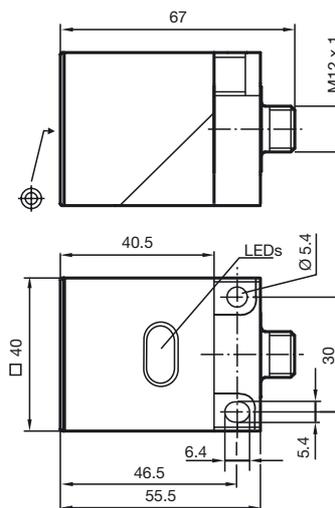
**conformité de normes et de directives**

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

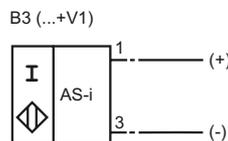
**Agréments et certificats**

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose

**Dimensions**



**Raccordement**



Date de publication: 2019-08-23 12:47 Date d'édition: 2019-08-23 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