



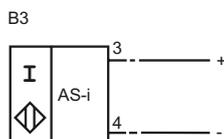
**Marque de commande**

NCN15-M1A-B3-V1

**Caractéristiques**

- Série confort
- 15 mm non noyable
- Possibilité de rotation de la tête de détection
- A fermeture/à ouverture, au choix
- Signalisation et indication réserve de fonction

**Connexion**



**Accessoires**

**V1-G**

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

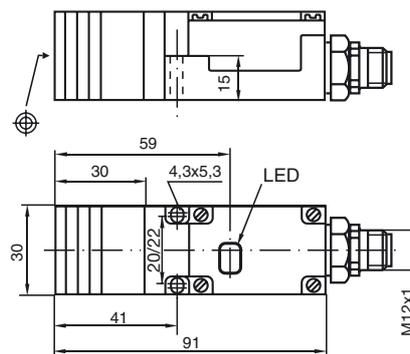
**V1-W-2M-PUR**

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

**V1-G-2M-PUR**

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	Fermeture/ouverture progr.
Portée nominale $s_n$	15 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	AS-Interface
Portée de travail $s_a$	0 ... 12,1 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,38
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,36
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,72

**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 $H$	1 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Consommation à vide $I_o$	$\leq 25$ mA
Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Réserve de fonction	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
Mode de protection	IP67
Masse	170 g

**conformité de normes et de directives**

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

**Informations de programmation**

Adresse 00	préréglé, modifiable via le busmaster ou appareils de programmation
IO-Code	1
ID-Code	1

**Bit de données**

bit	Fonction
D0	État de commutation
D1	Annonce d'incident (dynamique)
D2	En service
D3	Non utilisé

**Bit de paramètre**

bit	Fonction
P0	non utilisé
P1	Fonction d'élément de commutation contact à fermeture*/ouverture
P2	Non utilisé
P3	non utilisé

\*Réglage standard

Date de publication: 2012-05-04 09:33 Date d'édition: 2012-05-04 038088\_fra.xml