



**Marque de commande**

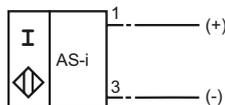
NBN30+U1A+B3-V1

**Caractéristiques**

- Série de base
- 30 mm, non noyable
- Fermeture/ ouverture progr.
- Possibilité de rotation de la tête de détection
- Contrôle d'oscillateur

**Connexion**

B3 (...+V1)



**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

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

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

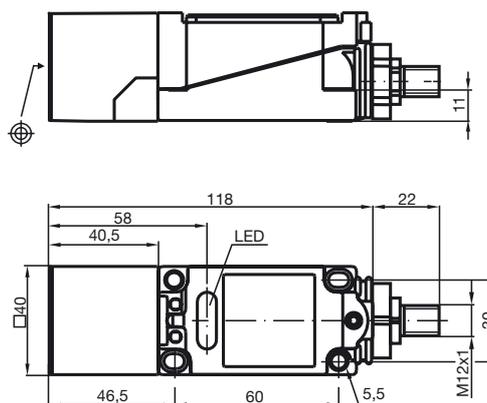
**MHW 01**

équerre de fixation modulaire

**MH 04-2681F**

support de montage de VariKont, +U1+ et +U9\*

**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 $r_{AI}$	0,5
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,45
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,85

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi $U_B$	26,5 ... 31,9 V via système de bus AS-Interface
Fréquence de commutation $f$	0 ... 150 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

**Conformité aux normes**

Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

**Conditions environnantes**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Caractéristiques mécaniques**

Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2012-05-04 09:28 Date d'édition: 2012-05-04 08:6624\_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