



Marque de commande

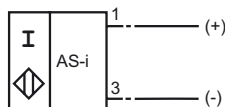
NBN30+U1A+B3-V1

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

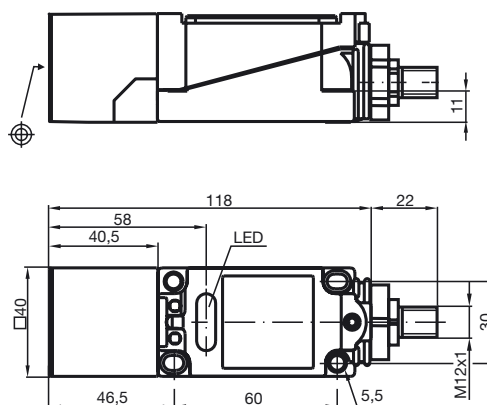
MHW 01

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	≤ 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 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