



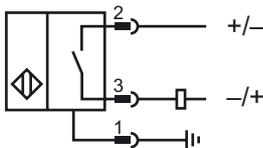
**Marque de commande**

NMB8-30GM85-US-FE-V12

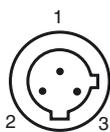
**Caractéristiques**

- Surface active acier inoxydable
- Portée 8 mm
- bifilaire AC/DC
- Objets ferromagnétiques

**Connection**



**Pinout**



Couleur des fils

- |   |  |       |
|---|--|-------|
| 1 |  | GN    |
| 2 |  | RD/BK |
| 3 |  | RD/WH |

**Accessoires**

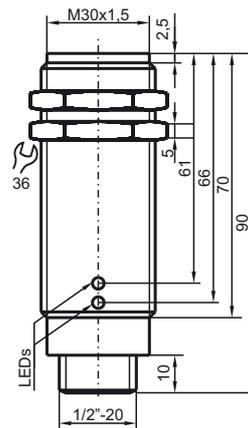
V12-W-YE2M-PVC

Câble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 pôles

AB-30

support de montage

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	C.A./C.C.à fermeture
Portée nominale	$s_n$ 8 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	C.A./C.C.
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 6,48 mm
Elément de commande	Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction $r_{Al}$	0
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0
Facteur de réduction $r_{1.4301}$	0.4 - 0.7
Facteur de réduction $r_{Si37}$	1
Facteur de réduction $r_{Ms}$	0

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi C.C.	20 ... 300 V
Tension d'emploi C.A.	20 ... 250 V
Fréquence de commutation	$f$ 10 Hz
Course différentielle	H 3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	non polarisé
Protection contre les courts-circuits	oui
Chute de tension	$U_d \leq 7$ V
Courant d'emploi	$I_L$ 8 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r \leq 1,3$ mA
Affichage d'état de panne	LED, vert/jaune (clignote alternativement) - Affichage court-circuit/surcharge

**Eléments de visualisation/réglage**

Indication fonctionnement	LED Dual Vert : courant Jaune : sortie
---------------------------	--

**Conformité aux normes**

Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------	---

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur 1/2"-20 UN , 3 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP67

**Agréments et certificats**

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

Date de publication: 2012-11-16 09:57 Date d'édition: 2012-11-16 900140\_fra.xml