



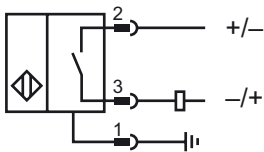
**Marque de commande**

**NMB2-12GM85-US-C-FE-V12**

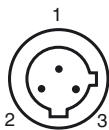
**Caractéristiques**

- Surface active acier inoxydable
- Portée 2 mm
- bifilaire AC/DC
- Immunisé au champ de soudure
- Revêtement de la zone de soudure
- Objets ferromagnétiques

**Connexion**



**Pinout**



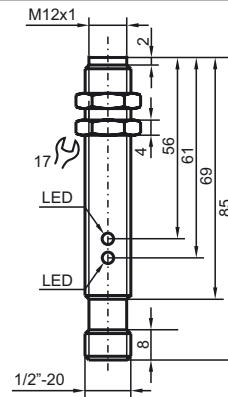
Couleur des fils

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

**Accessoires**

- V12-G-YE2M-PVC**  
Câble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 pôles
- V12-W-YE5M-PVC**  
Câble de connexion, 1/2" - 20 UNF, câble PVC 3 pôles
- AB-12**  
support de montage

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	C.A./C.C.à fermeture
Portée nominale $s_n$	2 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	C.A./C.C.
Portée de travail $s_a$	0 ... 1,62 mm
Élément 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 $r_{S137}$	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 $f$	0 ... 30 Hz
Course différentielle $H$	3 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité	non polarisé
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension $U_d$	$\leq 7$ V
Courant d'emploi $I_L$	8 ... 200 mA
Courant résiduel $I_r$	$\leq 1,3$ mA
Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Affichage d'état de panne	LED, vert/jaune (clignote alternativement) - Affichage court-circuit/surcharge
Intensité du champ magnétique, champs alternatifs	250 mT
Intensité du champ magnétique, champs continus	250 mT

**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	Xylan à revêtement - Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Xylan à revêtement - Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP67 / IP68 / IP69K - dépendant du câble de raccordement selon vers câble Standard

**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
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Date de publication: 2012-11-22 14:55 Date d'édition: 2012-11-22 900129\_1fra.xml