



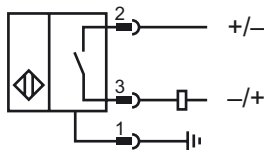
**Marque de commande**

NMB5-18GM85-US-FE-V12

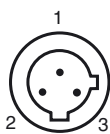
**Caractéristiques**

- Surface active acier inoxydable
- Portée 5 mm
- bifilaire AC/DC
- Objets ferromagnétiques

**Connection**



**Pinout**



Couleur des fils

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

**Accessoires**

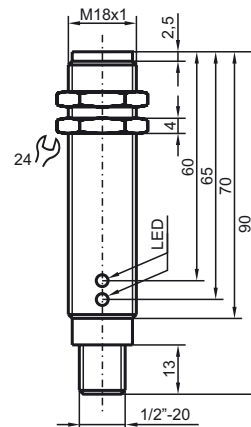
**V12-G-YE2M-PUR-H/S**

Câble de raccordement, 1/2" - 20 UNF, 3 pôles, câble PUR réticulé par irradiation

**AB-18**

support de montage

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	C.A./C.C.à fermeture
Portée nominale $s_n$	5 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	C.A./C.C.
Portée de travail $s_a$	0 ... 4,05 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 $r_{St37}$	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 $f$	15 Hz
Course différentielle $H$	3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	oui
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

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

Date de publication: 2012-11-16 12:11 Date d'édition: 2012-11-16 900133\_fra.xml