



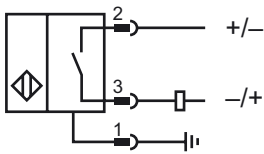
Marque de commande

NMB5-18GM85-US-C-FE-V12

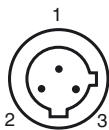
Caractéristiques

- Surface active acier inoxydable
- Portée 5 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

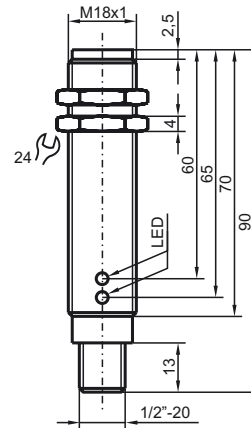
V12-G-YE2M-PUR-H/S

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 0 ... 5 Hz
Course différentielle	H 3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	pulsé
Chute de tension	U _d ≤ 7 V
Courant d'emploi	I _L 8 ... 200 mA
Courant résiduel	I _r ≤ 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 en fonction des caractéristiques du câble

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: 2012-12-13 14:38 Date d'édition: 2013-01-09 905419_1fra.xm