



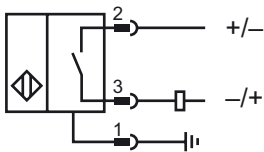
Marque de commande

NMB8-30GM85-US-C-FE-V93

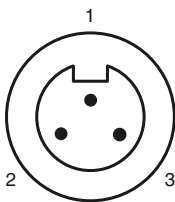
Caractéristiques

- Surface active acier inoxydable
- Portée 8 mm
- bifilaire AC/DC
- Immunisé au champ de soudure
- Revêtement de la zone de soudure
- Objets ferromagnétiques

Connexion



Pinout



Couleur des fils

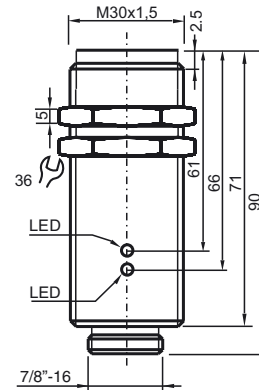
- 1 | GN
- 2 | BK
- 3 | WH

Accessoires

V93-G-YE2M-STOOW

AB-30-L3M-C
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
Élément de commande	Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction r_{AI}	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 ... 10 Hz
Course différentielle H	3 ... 15 typ. 5 %
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 7/8"-16 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

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 14:58 Date d'édition: 2012-11-22 905005_fra.xml