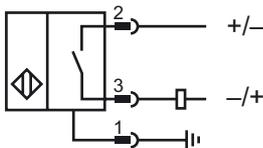




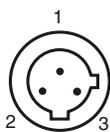
Marque de commande
NMB8-30GM85-US-NFE-V12

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

Connection



Pinout



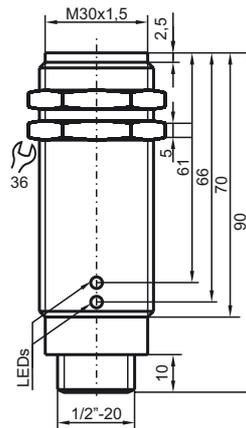
Couleur des fils

| | |
|---|-------|
| 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-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 |
| Élément de commande | Objets non ferromagnétiques |
| Facteur de réduction r_{Al} | 1 |
| Facteur de réduction r_{Cu} | 1,1 |
| Facteur de réduction r_{V2A} | 0 |
| Facteur de réduction $r_{1,4401}$ | 0 |
| Facteur de réduction r_{Si37} | 0 |
| Facteur de réduction r_{Ms} | 0,9 |

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 | oui |
| Chute de tension U_d | ≤ 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

| | |
|---------------------|------------------------------|
| 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: 2010-08-20 15:31 Date d'édition: 2010-08-20 09:4021_FRA.xml