



Marque de commande

NEN40+U4+U

Caractéristiques

- 40 mm, non noyable
- bifilaire AC/DC
- La tête de rotation rapide 5 voies du détecteur pivote pour détecter la direction.
- Montage

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Fonction de l'élément de commutation | C.A./C.C.à fermeture/à ouverture |
| Portée nominale s_n | 40 mm |
| Montage | non noyable |
| Portée de travail s_a | 0 ... 32,4 mm |
| Facteur de réduction r_{Al} | 0,4 |
| Facteur de réduction $r_{1,4301}$ | 0,65 |

Valeurs caractéristiques

| | |
|---|------------------------|
| Tension d'emploi C.C. | 20 ... 300 V |
| Tension d'emploi C.A. | 20 ... 250 V |
| Fréquence de commutation f | 200 Hz VCC / 30 Hz VCA |
| 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 | ≤ 8 V |
| Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz) | ≤ 3000 mA |
| Courant d'emploi I_L | 3 ... 400 mA |
| Consommation en courant | $< 1,7$ mA |
| Courant résiduel I_r | $< 1,7$ mA |

Eléments de visualisation/réglage

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| LED verte | Power on |
| LED jaune | Sortie |
| LED verte/jaune | Affichage court-circuit/surcharge |

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Température ambiante | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Température de stockage | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------------|---|
| Type de raccordement | Bornes à vis |
| Section des fils | jusqu'à 2,5 mm ² |
| Matériau du boîtier | PBT/metal |
| Face sensible | PBT |
| partie inférieure du boîtier | métal |
| Mode de protection | IP68 |
| Remarque | 1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible U_b de 80 ... 253 V Coupe circuit ≤ 2 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil. |

Informations générales

| | |
|------------------------------|--|
| Informations complémentaires | Fonction de fermeture ou d'ouverture sélectionnable via le câblage. Ne raccorder qu'une seule sortie par appareil ! |
|------------------------------|--|

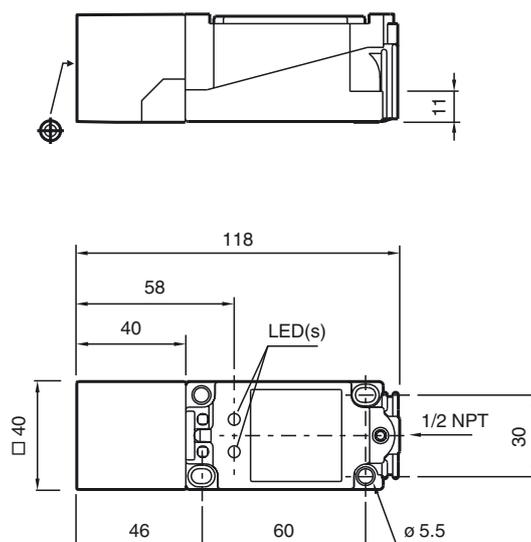
conformité de normes et de directives

| | |
|-----------------------|---|
| 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 |

Dimensions



Date de publication: 2013-08-30 14:15 Date d'édition: 2013-08-30 910577_fra.xml

Raccordement

