



Marque de commande

CBN8-F64-E1

Caractéristiques

- 8 mm, non noyable
- 3 fils courant continu
- Boîtier plat

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|-------------------------|-------|------------------------|
| Fonction de commutation | | Normalement fermé (NC) |
| Type de sortie | | NPN |
| Portée nominale | s_n | 8 mm |
| Montage | | non noyable |
| Polarité de sortie | | CC |
| Portée de travail | s_a | 0 ... 6,48 mm |
| Type de sortie | | 3 fils |

Valeurs caractéristiques

| | | |
|---|-------|--------------------|
| Conditions de montage | | |
| B | | 10 mm |
| C | | 20 mm |
| F | | 35 mm / 50 mm |
| Tension d'emploi | U_B | 10,8 ... 30 V CC |
| Fréquence de commutation | f | 0 ... 5 Hz |
| Course différentielle | H | 1 ... 10 typ. 5 % |
| Protection contre l'inversion de polarité | | protégé |
| Protection contre les courts-circuits | | pulsé |
| Chute de tension | U_d | ≤ 2 V |
| Courant d'emploi | I_L | 0 ... 100 mA |
| Courant résiduel | I_r | 0 ... 0,01 mA typ. |
| Consommation à vide | I_0 | ≤ 16 mA |
| Visualisation de l'état de commutation | | LED jaune |

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

| | | |
|------------------------------------|--|--------|
| MTTF _d | | 1640 a |
| Durée de mission (T _M) | | 20 a |
| Couverture du diagnostic (DC) | | 0 % |

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Type de raccordement | | câble PVC , 2 m |
| Section des fils | | 0,34 mm ² |
| Matériau du boîtier | | Crastin (PBTB) |
| Face sensible | | Crastin (PBTB) |
| Degré de protection | | IP67 |
| Couple de serrage des vis de boîtier | | ≤ 2 Nm |
| Remarque | | Profondeur maximale des pas de vis du boîtier : 8 mm |

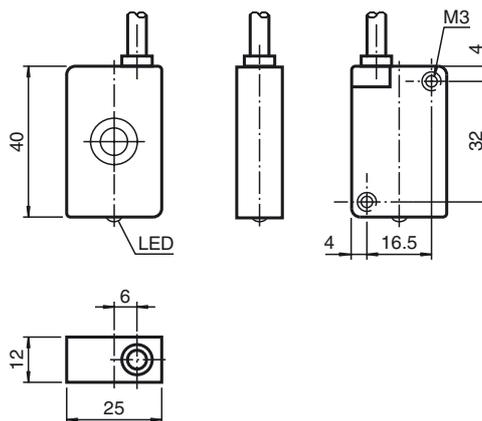
conformité de normes et de directives

| | |
|------------------------------|---|
| Conformité aux normes | |
| Normes | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |

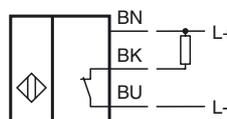
Agréments et certificats

| | |
|------------------|---|
| Agrément UL | cULus Listed, General Purpose |
| Homologation CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| agrément CCC | Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC. |

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2019-07-09 13:06 Date d'édition: 2019-07-09 183178_fra.xml

Conditions de montage

