

AZL4I

03.11.2022

Bloc de contact lumineux à impulsion

Données Générales

| | |
|---|--|
| Référence | AZL4I |
| Description | Bloc de contact lumineux avec poussoirs séparés |
| Homologations | CCC, CE, UKCA, UR |
| Type de contacts | 4NO |
| Degré de protection | IP00 |
| Course d'actionnement | 3 / 6 mm |
| Type de connexion | languettes 2,8 mm x 0,8 mm |
| Matériau des contacts | AgNi |
| Température de stockage | -50°C...85°C |
| Température de fonctionnement max. | -30°C ... 70°C sans éclairage -30°C ... 55°C avec lampes à incandescence -30°C ... 65°C avec LED |
| Durée de vie mécanique | 1 million de cycles de manoeuvres |
| Durée de vie électrique (charge nominale) | 1 million de cycles de manoeuvres à charge nominale |
| Résistance de contact NO | < 20 mOhm (état neuf) |
| Courant min. | 1 mA (dans des conditions de laboratoire) |
| Tension min. | 5V |

Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)

| | courant alternatif | courant continu |
|--|--------------------|-----------------------------|
| Catégorie d'utilisation | AC15 A300 | DC13 Q300 |
| Tension d'isolement assignée U_i | 250 V | 300 V |
| Tension de fonctionnement assignée U_e | 240 V | 250 V / 125 V / 60 V / 24 V |
| Courant de fonctionnement assigné I_e | 3 A | 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A |
| Puissance de coupure | 10Ie | 1,1Ie |
| Courant permanent thermique | 6 A | 6 A |

Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)


Tension assignée Ue 250 V~

Courant assigné Ie 6(4) A

Caractéristiques techniques du lampe

Douille de lampe T5,5K

Tension de lampe max. 60 V

Puissance de lampe max. 1.2 W

Définition X1...anode, X2...cathode

Informations complémentaires

Catégorie de surtension II

Degré de pollution 2

Remarque

adapté aussi aux têtes de commande à course de 3 mm



| | | | | | | | | |
|-------|--|--|---|---|---|---|---|---|
| 3mm | | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| 6mm | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23/24 | | [Diagram showing 6 segments, with the last one shaded] | | | | | | |
| 13/14 | | [Diagram showing 6 segments, with the last one shaded] | | | | | | |
| 43/44 | | [Diagram showing 6 segments, with the last one shaded] | | | | | | |
| 33/34 | | [Diagram showing 6 segments, with the last one shaded] | | | | | | |

