

Description

Matière :

Plastique.

Bornes de contact en AgNi.

Finition :

Raccord vissé.

Contacteur jumelé, poussoirs séparés, contact à ouverture forcée selon EN 60947-5-1, annexe K. Éclairé.

Nota :

Éléments de contact pour dispositifs de commande et de signalisation. Ils peuvent être éclairés à l'aide d'une LED disponible en option. L'élément de contact est une unité modulaire compacte. Il se clipse manuellement dans le dispositif de commande ou de signalisation, sans utiliser d'outils.

Son raccordement s'effectue à l'aide d'un raccord vissé.

Certifications / normes respectées :

CCC, cCSAus, DNV, ENEC10, VDE, CE, UKCA, UR.

Données techniques :

Position de montage : libre.

Durée de vie mécanique : 1 000 000 cycles de commutation.

Durée de vie électrique : 1 000 000 cycles de commutation à la charge nominale.

Plage de température :

Température de stockage : -50 °C à +85 °C.

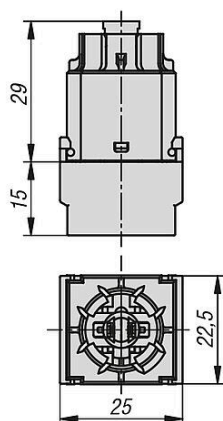
Température de fonctionnement :

-30 °C à +70 °C sans éclairage.

-30 °C à +65 °C avec éclairage LED.

Accessoires :

Diodes électroluminescentes 81100-90.



| | | | | |
|-------------|------------------------|-------------|------------------------|--------------|
| | | | | |
| 14 / 13 | 24 / 23 14 / 13 | 22 / 21 | 22 / 21 12 / 11 | 14 / 13 |
| 1 NO | 2 NO | 1 NC | 2 NC | 1 NO 1 NC |

Aperçu des articles

Éléments de contact lumineux, raccord vissé, fonction tactile, type BZ

| Référence | Type de raccordement | Section de raccordement max. (mm ²) | Nombre de contacts à fermeture NO | Nombre de contacts à ouverture NC | Éclairable | Course d'actionnement en mm | Définition |
|---------------|----------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------|
| 81100-21-1011 | bornes à vis | 2,5 | 1 | - | oui | 3 | X1 anode, X2 cathode |
| 81100-21-1021 | bornes à vis | 2,5 | 2 | - | oui | 3 | X1 anode, X2 cathode |
| 81100-21-1101 | bornes à vis | 2,5 | - | 1 | oui | 3 | X1 anode, X2 cathode |
| 81100-21-1111 | bornes à vis | 2,5 | 1 | 1 | oui | 3 | X1 anode, X2 cathode |
| 81100-21-1201 | bornes à vis | 2,5 | - | 2 | oui | 3 | X1 anode, X2 cathode |

| Référence | Résistance de contact NC en m Ohm | Résistance de contact NO en m Ohm | Douille de lampe | Tension max. de la lampe | Tension min. en V | Courant min. en mA |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
| 81100-21-1011 | <20 | <20 | T5,5K | 60V | 5 | 1 |
| 81100-21-1021 | <20 | <20 | T5,5K | 60V | 5 | 1 |
| 81100-21-1101 | <20 | <20 | T5,5K | 60V | 5 | 1 |
| 81100-21-1111 | <20 | <20 | T5,5K | 60V | 5 | 1 |
| 81100-21-1201 | <20 | <20 | T5,5K | 60V | 5 | 1 |

| Référence | Temps de rebond NC ms | Temps de rebond NO ms | Numéro de référence | Fonction de commutation | Indice de protection | Classe de protection Type | Puissance max. de la lampe | Couple de serrage des vis de serrage (Nm) |
|---------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| 81100-21-1011 | <10 | <10 | BZLI5K | Fonction tactile | IP00 | isolation de protection II | 1,2 W | 0,4 |
| 81100-21-1021 | <10 | <10 | BZLI5K | Fonction tactile | IP00 | isolation de protection II | 1,2 W | 0,4 |
| 81100-21-1101 | <10 | <10 | BZLO5K | Fonction tactile | IP00 | isolation de protection II | 1,2 W | 0,4 |

Aperçu des articles

| Référence | Temps de rebond NC ms | Temps de rebond NO ms | Numéro de référence | Fonction de commutation | Indice de protection | Classe de protection | Type | Puissance max. de la lampe | Couple de serrage des vis de serrage (Nm) |
|---------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------|----------------------------|---|
| 81100-21-1111 | <10 | <10 | BZL015K | Fonction tactile | IP00 | isolation de protection II | BZ | 1,2 W | 0,4 |
| 81100-21-1201 | <10 | <10 | BZL005K | Fonction tactile | IP00 | isolation de protection II | BZ | 1,2 W | 0,4 |