

KN 19, 2 NO, 14,0 ± 3,0 N



Domaines d'application/principaux

- Mesurer – Commander – Réguler
- Construction de machines et installations
- Électro-médecine
- Installation domestique

Caractéristiques spéciales

- Contacts argentés pour une commutation sûre (250 V / 6 A)
- Utilisation sous un film décoratif fermé / des capots
- Option : éclairage ponctuel avec 1 LED
- Hauteur de construction : 9,7 mm
- Technique de connexion : THT



Description

Le KN 19 offre la possibilité de monter des interrupteurs de secteur (250 V / 6A) directement dans les systèmes de saisie plats. Aucun commutateur en plus n'est ainsi nécessaire sur l'appareil, ni aucune ouverture supplémentaire sur le film décoratif. Ceci permet une sécurité optimale de l'appareil et un design constant. Les amplitudes d'ouverture des contacts correspondent au Directives VDE. Le KN 19 peut aussi être utilisé sous des capots RK 90.

Données techniques

➤ Généralités

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement, min. | -25 °C |
| Température de fonctionnement, max. | 70 °C |
| Température d'entreposage, min. | -40 °C |
| Température d'entreposage, max. | 70 °C |
| éclairable | oui |
| Agents lumineux | LED |
| Durée de soudage manuel, max. | 3 sec |
| Température de soudage manuel | 350 °C |
| Procédé de soudage | Manuel / À la vague |
| Emballage | Glissière |
| Unité de conditionnement | 12 pièces |
| Poids net | 9 g |
| Durée de vie électrique | 100.000 (6A / 250V AC) cycles 50.000 (5A / 50V DC) cycles |
| B10 électrique | 130.000 (6A / 250V AC) cycles 65.000 (10A / 50V DC) cycles |
| Indice de protection en façade d'après DIN EN 60529 | IP40 |
| Commande MOQ | 12 pièces |
| Conforme à RoHS | oui |
| Conforme à REACH | oui |

Liens directs

- [eCatalog RAFI](#)

> Cote de montage

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Cote extérieure longueur | 37,8 mm |
| Cote extérieure largeur | 18,8 mm |
| Cote extérieure hauteur | 9,7 mm |
| Hauteur de montage | 9,7 mm |
| Pas, min. | 19.05 x 38.1 mm |

> Valeurs caractéristiques mécaniques

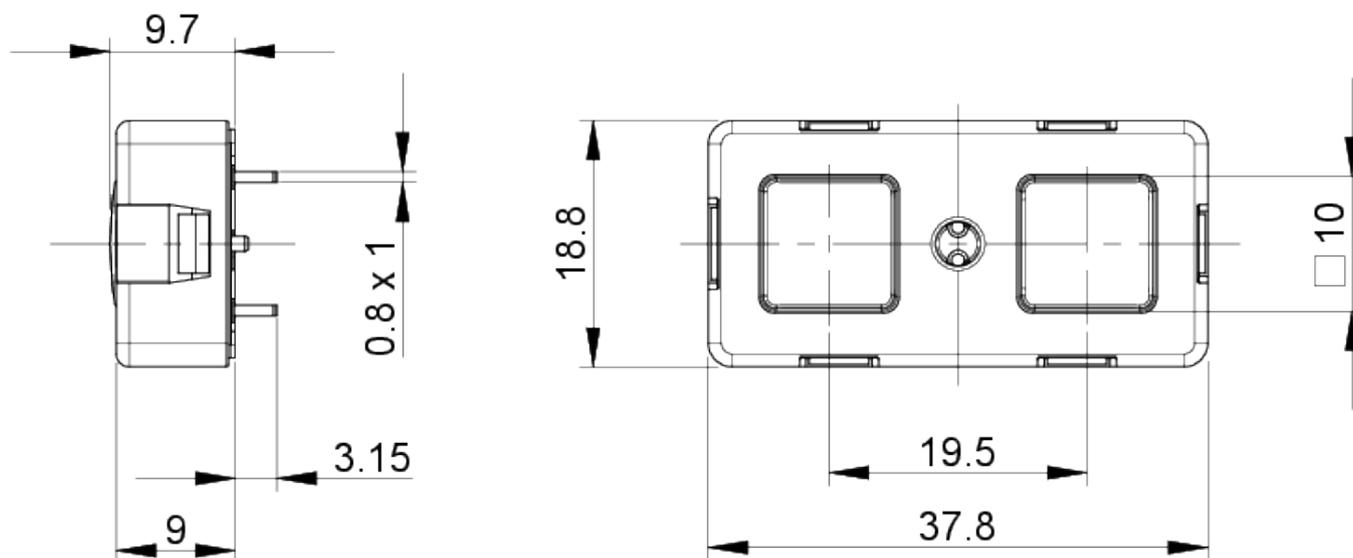
| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Fonction d'actionnement | encliquetant |
| Force d'appui, max. | 100 N |
| Force d'appui, min. | 14 ± 3.0 N |
| Course de commutation | 0,55±0,15 mm |
| Temps de rebondissement à 10 mm/s | <10 ms |
| Fonction de contact | 2 NO |
| Système de contact | Contact à rupture brusque de pont |
| Matériau de contact | Argent |
| Fixation | Souder |
| Soudabilité | Oui |
| Connexion à l'arrière | THT |

> Valeurs caractéristiques électriques

| | |
|--------------------------------|----------|
| Tension de commutation, min. | 12 Volt |
| Tension de commutation, max. | 250 Volt |
| Courant de commutation, min. | 0,1 A |
| Courant de commutation, max. | 6 A |
| Puissance de commutation, max. | 250 Watt |
| DC | |

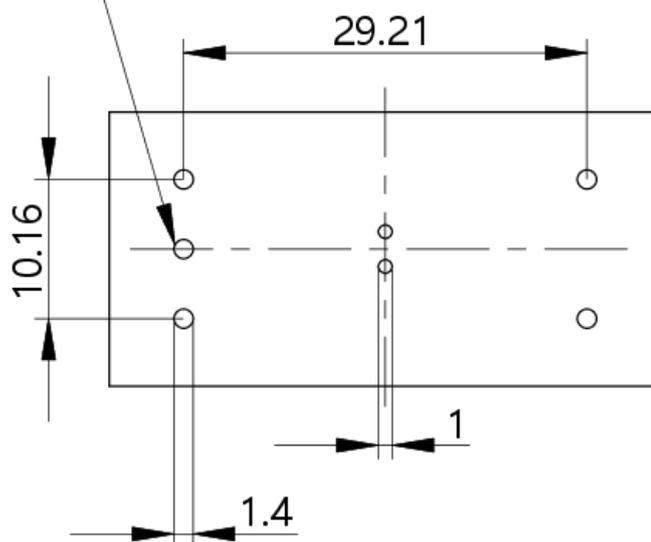
Schémas

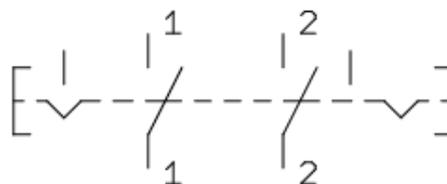
Schémas des cotes



Dessin de circuits imprimés

Protection contre la torsion



Dessin schéma de câblage**2 NO**