

RAFIX 16, élément de commutation Universal, argent, sans culot de lampe, connexion pour cosses, à rappel, 2 NO



Domaines d'application/principaux

- Mesurer – Commander – Réguler
- Électrotechnique
- Construction de machines et installations
- Robot industriel

Caractéristiques spéciales

- Convient pour arrêts d'urgence et actionneurs avec 2 sens de commutation, tels que les commutateurs sélecteurs et les commutateurs à clé
- Commutation sûre de courants importants par contacts argentés (max. 250 V / 4 A)
- Contacts à rupture forcée selon IEC 60947-5-1
- Deux cuves séparées, ce qui permet de commuter deux potentiels différents
- Fonction de contact à rappel (les fonctions de commutation sont réalisées par les éléments d'actionnement)
- Montage en enfichant sur l'actionneur
- Démontage en tournant et retirant
- Connexions à fiches pour cosses 2,8 x 0,8 mm (également avec socle pour circuits imprimés) ou connexion à vis



Description

Les éléments de commutation RAFIX Universal sont conçus pour les arrêts d'urgence et éléments d'actionnement avec deux sens d'actionnement (p. ex. commutateurs sélecteurs). Les éléments de commutation Universal sont toujours dotés de la fonction de contact à rappel – une fonction de commutation est ici réalisée exclusivement par l'éléments d'actionnement.

Données techniques

➤ Généralités

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Couleur | gris clair |
| Température de fonctionnement, min. | -25 °C |
| Température de fonctionnement, max. | 70 °C |
| Température d'entreposage, min. | -40 °C |
| Température d'entreposage, max. | 85 °C |
| éclairable | non |
| Unité de conditionnement | 20 pièces |

Liens directs

- [eCatalog RAFI](#)

| | |
|--|--|
| Poids net | 8,4 g |
| Durée de vie | 1 000 000 cycles |
| B10 | 1 300 000 cycles |
| Résistance à l'environnement | IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78 |
| Résistance aux chocs d'après la norme IEC 60068-2-27 | 50 g pour une amplitude de 11 ms semi-sinusoïdale |
| Résistance aux vibrations d'après la norme IEC 60068-2-6 | 10 g à 20 – 500 Hz |
| Classe de protection | II |
| Commande MOQ | 20 pièces |
| Conforme à RoHS | oui |
| Conforme à REACH | oui |
| > Cote de montage | |
| Cote extérieure longueur | 22,2 mm |
| Cote extérieure largeur | 22,2 mm |
| Cote extérieure hauteur | 34,4 mm |
| Encastrement | 44,7 mm |
| > Valeurs caractéristiques mécaniques | |
| Fonction d'actionnement | à rappel |
| Force d'appui, max. | 100 N |
| Course, max. | 3 mm |
| Fonction de contact | 2 NO |
| Système de contact | Contact de pont |
| Matériau de contact | Argent |
| Fixation | Verrouiller |
| Soudabilité | Non |
| Connexion à l'arrière | Connexion par fiche plate 2,8 x 0,8 |
| > Valeurs caractéristiques électriques | |
| Tension d'isolement assignée | 250 Volt |
| Tension transitoire assignée | 2 500 Volt |
| tension opérationnelle nominale | 250 V (AC-15) 250 V / 125 V / 60 V / 24 V (DC-13) |
| Tension de commutation, min. | 10 Volt |
| Tension de commutation, max. | 250 Volt |
| Type de voltage | AC / DC |
| Courant de régime assigné I, AC15 B300 | 240 V / 1,5 A |
| Courant de régime assigné I, DC13 Q300 | 250 V / 0,275 A 125 V / 0,4 A 60 V / 1 A 24 V / 2 A |
| Tension de service nominale | 10-250 Volt |
| Perte de puissance | 1,44 Watt |
| Catégorie d'utilisation AC-15 / B300 | 250 V / 1,5 A (CCC) |

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Catégories d'utilisation | AC-15 / B300 DC-13 / Q300 |
| Catégorie d'utilisation DC-13 / Q300 | 240 V / 0,27 A (CCC) |

Schémas**Dessin du système**