

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**