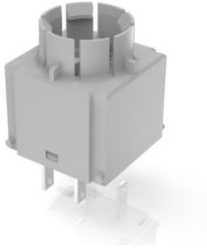


RAFIX 16, élément de commutation Standard, argent, sans culot de lampe, connexion pour cosses, encliquetant, 1 NF + 1 NO



Domaines d'application/principaux

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

Caractéristiques spéciales

- > Convient pour boutons-poussoirs, boutons coup-de-poing et interrupteurs à bascule
- > Contacts argentés, optimal pour commuter des courants importants (max. 250 V/6 A)
- > En option avec fonction d'encliquetage pour fonction de commutateur visible
- > 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 élément de commutation RAFIX 16 Standard sont conçus pour des boutons-poussoirs. Les éléments de commutation existent avec une fonction à rappel ou encliquetante de sorte que des boutons poussoirs peuvent aussi être réalisés.

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
Poids net	8,3 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

Liens directs

> eCatalog RAFI

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	encliquetant
Force d'appui, max.	100 N
Course, max.	3 mm
Fonction de contact	1 NF + 1 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
Connexion marquage	Contact de rupture : 11/12, 21/22 Contact de fermeture : 13/14, 23/24

> 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

