

RAFIX 16, élément de commutation Standard, argent, avec culot de lampe, connexion pour cosses, encliquetant, pour W 2 x 4,6d, 2 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 éléments 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	oui
Culot d'agent lumineux	W 2 x 4,6d
Unité de conditionnement	20 pièces
Poids net	10 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

Liens directs

- › [eCatalog RAFI](#)

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 encliquetant

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

Connexion marquage Contact de fermeture : 13/14, 23/24

Agents lumineux : X1 (+), X2 (GND)

> 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

