

RAFIX 16, élément de commutation Standard, or, sans culot de lampe, connexion pour cosses, à rappel, 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
- Commutation sûre grâce à des contacts dorés inoxydables (max. 35 V / 0,25 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 actionneurs avec un sens de commutation (boutons-poussoirs, coups-de-poing et interrupteurs à bascule). Les éléments de commutation existent avec une fonction à rappel ou encliquetante de sorte que des boutons poussoirs (coup-de-poing) 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	10 g
Durée de vie	2 000 000 cycles
B10	2 600 000 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

Liens directs

- eCatalog RAFI

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	1 NF + 1 NO
Système de contact	Contact de pont
Matériau de contact	Or
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 de commutation, min.	0,02 Volt
Tension de commutation, max.	35 Volt
Type de voltage	AC / DC
Tension de service nominale	0,02-35 Volt
Courant de commutation, min.	0,001 A
Courant de commutation, max.	0,25 A
Perte de puissance	0,001 Watt

Schémas

Dessin du système

