RAFIX FS, élément de commutation Universal QC, argent, conducteur optique, pour Clip à LED, 2 NF

Domaines d'application/principaux

- Mesurer – Commander – Réguler
- Électrotechnique
- Construction de machines et installations
- Construction de signaux
- Construction automobile
- Machines d'exploitation agricole et forestière
- Machines de construction
- Appareils de commande manuels
- Robot industriel

Description

Ces éléments de commutation disposent d'un plongeur-rehausseur externe et ne peuvent par conséquent être combinés qu'avec un bouton-poussoir, un commutateur sélecteur et un commutateur à clé.

Les élément de commutation QC peuvent être encliquetés dans les actionneurs sans outils et sans grands efforts. Le câblage est réalisé de façon habituelle, directement sur les fiches pour cosses. Variante rapide et à prix avantageux, où aucun circuit imprimé n'est rentable.

Encastrement QC
- 26,8 mm pour RAFIX 22 FS+ et RAFIX 22 FSR
- 32,8 mm pour RAFIX 30 FS+ :

Élément de commutation QC pour RAFIX 22 FS+, RAFIX FSR et RAFIX 30 FS
Connexion : QC = Quick Connect = connexion pour cosses
Uniquement adapté au bouton-poussoir, au commutateur sélecteur et au commutateur à clé, pas au bouton coup-de-poing et à l'arrêt d'urgence
Contacts argentés (= boîtier noir)
Version avec conducteur optique pour LED CMS, sans conducteur optique pour LED THT
Marquage :
- Contacts de rupture = plongeurs-rehausseurs rouges
- Contacts de fermeture = plongeurs-rehausseurs verts
- Contacts de rupture et de fermeture = plongeurs-rehausseurs jaunes

Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas s'appliquer tel que décrit à l'application correspondante et qui peuvent changer en raison d'améliorations apportées au produit. Les données techniques, illustrations et autres informations concernant nos produits sont le simple résultat d'essais techniques individuels. Ces descriptions et autres caractéristiques du produit sont uniquement contractuelles si elles ont été expressément acceptées au moment de la conclusion d'un contrat contraignant. Dans tous les autres cas, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de procéder à des changements de disponibilités. Les photographies et autres illustrations graphiques ne sont que des approximations. Tous les noms de produits peuvent être des marques déposées ou des noms de marques du Groupe RAFI ou d'autres sous-traitants de RAFI. L'utilisation de ceux-ci par n'importe quelle tierce partie à ses propres fins peut constituer une infraction aux droits de l'entité correspondante détentrice de ces droits.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

Données techniques

Généralités

Démontage possible	non
Couleur	noir
Température de fonctionnement, min.	-40 °C
Température de fonctionnement, max.	85 °C
Température d'entreposage, min.	-40 °C
Température d'entreposage, max.	85 °C
éclairable	oui
Agents lumineux	LED
Culot d'agent lumineux	Clip à LED
Unité de conditionnement	10 pièces
Poids net	4 g
Durée de vie électrique	1.000.000 (1A / 250V AC) cycles 100.000 (2A / 250V AC) cycles 30.000 (4A / 250V AC) cycles
B10 électrique	1.300.000 (1A / 250V AC) cycles 130.000 (2A / 250V AC) cycles 40.000 (4A / 250V AC) 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	15 g pour une amplitude de 11 ms semi-sinusoïdale
Résistance aux vibrations d'après la norme IEC 60068-2-6	5 g à 10 – 500 Hz
Commande MOQ	10 pièces
Conforme à RoHS	oui
Conforme à REACH	oui

Cote de montage

Cote extérieure longueur	19,7 mm
Cote extérieure largeur	18,6 mm
Cote extérieure hauteur	30,65 mm
Encastrement	27 mm

Valeurs caractéristiques mécaniques

Force d'appui, max.	100 N
Fonction de contact	2 NF
Système de contact	Contact de pont
Matériau de contact	Argent
Fixation	Verrouiller

Liens directs

- eCatalog RAFI

Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas s'appliquer tel que décrit à l'application correspondante et qui peuvent changer en raison d'améliorations apportées au produit. Les données techniques, illustrations et autres informations concernant nos produits sont le simple résultat d'essais techniques individuels. Ces descriptions et autres caractéristiques du produit sont uniquement contractuelles si elles ont été expressément acceptées au moment de la conclusion d'un contrat contraignant. Dans tous les autres cas, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de procéder à des changements de disponibilités. Les photographies et autres illustrations graphiques ne sont que des approximations. Tous les noms de produits peuvent être des marques déposées ou des noms de marques du Groupe RAFI ou d'autres sous-traitants de RAFI. L'utilisation de ceux-ci par n'importe quelle tierce partie à ses propres fins peut constituer une infraction aux droits de l'entité correspondante détentrice de ces droits.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

Soudabilité	Non
Connexion à l'arrière	Connexion par fiche plate 2,8 x 0,8
Connexion marquage	Contact de rupture : 11/12, 21/22

Valeurs caractéristiques électriques

Tension d'isolement assignée	250 Volt
Tension transitoire assignée	2 500 Volt
Tension de commutation, min.	10 Volt
Tension de commutation, max.	250 Volt
Type de voltage	AC / DC
Tension de service nominale	10-250 Volt
Courant de commutation, min.	0,01 A
Courant de commutation, max.	4 A
de.crossbase.business.cms.functions.dto.AttributDTO@33e6a49e	0,5 Watt
Perte de puissance	0,64 Watt
Catégorie d'utilisation AC-15 / B300	120 V / 3 A (IEC 60947) 240 V / 1,5 A (IEC 60947)
Catégories d'utilisation	AC-15 / B300 DC-13 / Q300
Catégorie d'utilisation DC-13 / Q300	120 V / 0,55 A (IEC 60947) 240 V / 0,27 A (IEC 60947)
Courant de court-circuit conditionnel	1 000 A

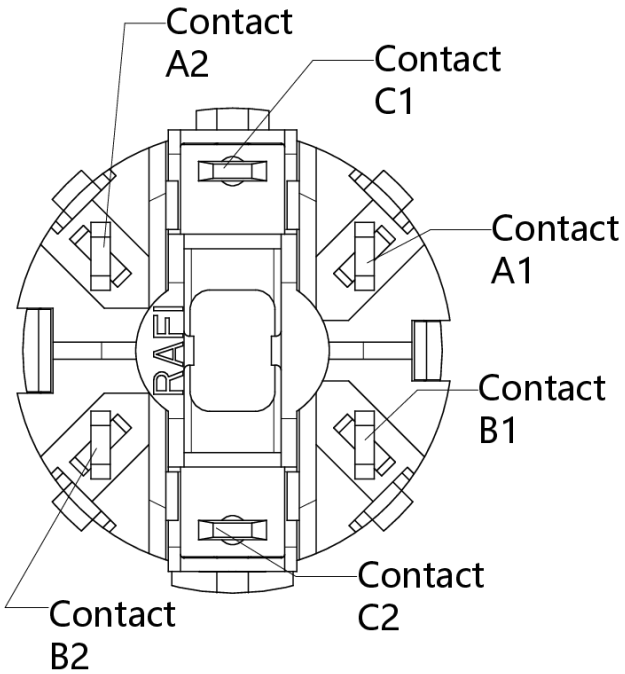
Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas s'appliquer tel que décrit à l'application correspondante et qui peuvent changer en raison d'améliorations apportées au produit. Les données techniques, illustrations et autres informations concernant nos produits sont le simple résultat d'essais techniques individuels. Ces descriptions et autres caractéristiques du produit sont uniquement contractuelles si elles ont été expressément acceptées au moment de la conclusion d'un contrat contraignant. Dans tous les autres cas, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de procéder à des changements de disponibilités. Les photographies et autres illustrations graphiques ne sont que des approximations. Tous les noms de produits peuvent être des marques déposées ou des noms de marques du Groupe RAFI ou d'autres sous-traitants de RAFI. L'utilisation de ceux-ci par n'importe quelle tierce partie à ses propres fins peut constituer une infraction aux droits de l'entité correspondante détentrice de ces droits.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

Schémas

Schéma des connexions



Élément de commutation avec clip à

Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas s'appliquer tel que décrit à l'application correspondante et qui peuvent changer en raison d'améliorations apportées au produit. Les données techniques, illustrations et autres informations concernant nos produits sont le simple résultat d'essais techniques individuels. Ces descriptions et autres caractéristiques du produit sont uniquement contractuelles si elles ont été expressément acceptées au moment de la conclusion d'un contrat contraignant. Dans tous les autres cas, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de procéder à des changements de disponibilités. Les photographies et autres illustrations graphiques ne sont que des approximations. Tous les noms de produits peuvent être des marques déposées ou des noms de marques du Groupe RAFI ou d'autres sous-traitants de RAFI. L'utilisation de ceux-ci par n'importe quelle tierce partie à ses propres fins peut constituer une infraction aux droits de l'entité correspondante détentrice de ces droits.

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com