RAFIX 22 QR, boutons-poussoirs lumineux, panneau plat, bord rond, à rappel, Bague frontale argent métallisé, Panneau rouge



Domaines d'application/principaux

- Mesurer – Commander – Réguler
- Électrotechnique
- Construction de machines et installations
- Construction automobile

Caractéristiques spéciales

- Panneaux transparents, éclairable
- Marquage avec inscriptions possibles
- Joint moulé par injection, ne peut pas vriller au montage et ne peut pas être perdu.
- Montage par 1 personne : l'élément est serré par le joint dans l'ouverture d'emplacement puis vissé par l'arrière.
- Robuste – convient également pour une utilisation avec des gants
- Indice de protection : IP 65 en façade
- Diamètre de montage 22,3 mm
- Élément de commutation séparés nécessaires
- Juxtaposition serrée des actionneurs possible (min. 30 x 50 mm) car câblage axialement par l'arrière
- Éléments de commutation avec contacts argentés (max. 400 V) ou contacts dorés (max. 35 V/100 A)
- Types de connexions éléments de commutation : ressort à cage, connexion à vis ou connexion pour cosses

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

Description

Les auxiliaires de commande RAFIX sont des unités modulaires composées de plusieurs parties. Dans la gamme RAFIX 22 QR, ils sont toujours composés d'un élément d'actionnement, d'un accouplement et d'un élément de commutation ou d'un élément de rétroéclairage, d'un accouplement et d'un culot de lampe. Pour le montage, les éléments de commutation et les culots de lampe sont tout d'abord encliquetés dans l'accouplement. Cette unité est ensuite enfichée sur l'élément d'actionnement ou le voyant de signalisation. Un levier à baïonnette doit être actionné pour défaire.

Les éléments d'actionnement (tels que les boutons-poussoirs ou les actionneurs d'arrêt d'urgence) possèdent la tactilité et la fonction indiquées uniquement quand ils sont assemblés avec les élément de commutation adéquats. Pour les actionneurs et éléments de rétroéclairage éclairables, veuillez utiliser un culot de lampe / un élément LED en guise d'élément central dans l'accouplement.

Pour les éléments d'actionnement RAFIX 22QR, vous pouvez choisir entre deux formes du bord : ronde ou carrée. Le diamètre de montage est de 22,3 mm conformément au standard. Le tenon de protection anti-torsion peut au besoin être retiré aisément à l'aide d'une tournevis.

Informations supplémentaires selon le certificat UL :

› Ces appareils doivent être montés dans un boîtier global suffisamment stable et avec les dégagements spécifiés.

Données techniques

› Généralités

Couleur du panneau	rouge
Propriété du panneau / coup-de-poing	transparent
Couleur de la bague frontale	argent métallisé
Forme du bord	rond
Température de fonctionnement, min.	-25 °C
Température de fonctionnement, max.	70 °C
Température d'entreposage, min.	-40 °C
Température d'entreposage, max.	80 °C
éclairable	oui
Emballage	Carton
Unité de conditionnement	10 pièces
Poids net	13,4 g
Durée de vie	1 000 000 cycles
B10	1 300 000 cycles
Indice de protection en façade d'après DIN EN 60529	IP65
Résistance à l'environnement	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30

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

	IEC 60068-2-33
	IEC 60068-2-78
Commande MOQ	10 pièces
Conforme à RoHS	oui
Conforme à REACH	oui

Cote de montage

Cote extérieure longueur	29,8 mm
Cote extérieure largeur	29,8 mm
Cote extérieure hauteur	32,3 mm
Ouverture d'emplacement	22,3 mm
Encastrement	56,4 mm
Hauteur de montage	9,4 mm
Pas, min.	50 x 30 mm
Cote du bord	ø 29,8 mm

Valeurs caractéristiques mécaniques

Fonction d'actionnement	à rappel
Force d'appui, max.	100 N
Course, max.	4 mm
Fixation	Bague filetée
Couple bague filetée max.	1,2 Nm

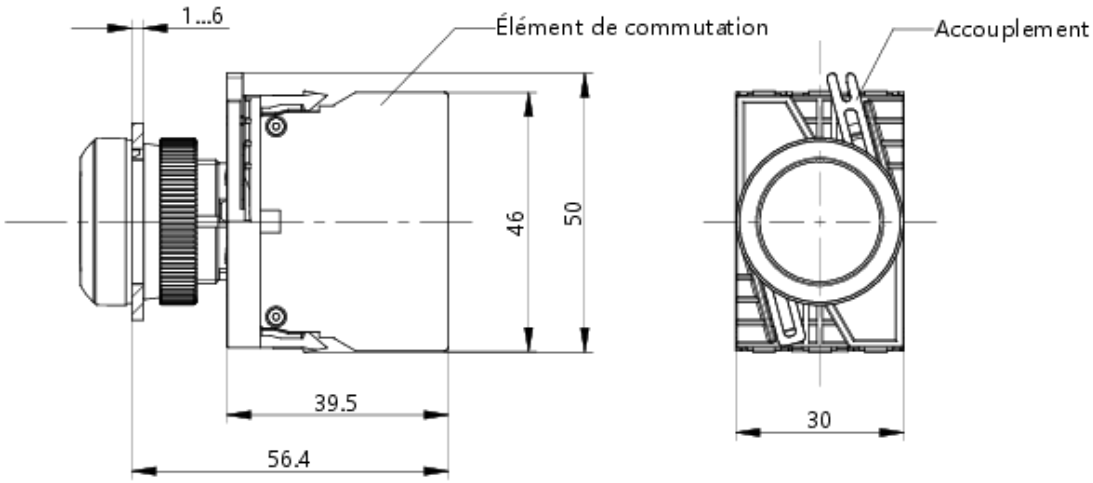
Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas s'appliquer tel que décrit à l'application correspondante et qui peuvent changer en raison d'améliorations apportées au produit. Les données 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

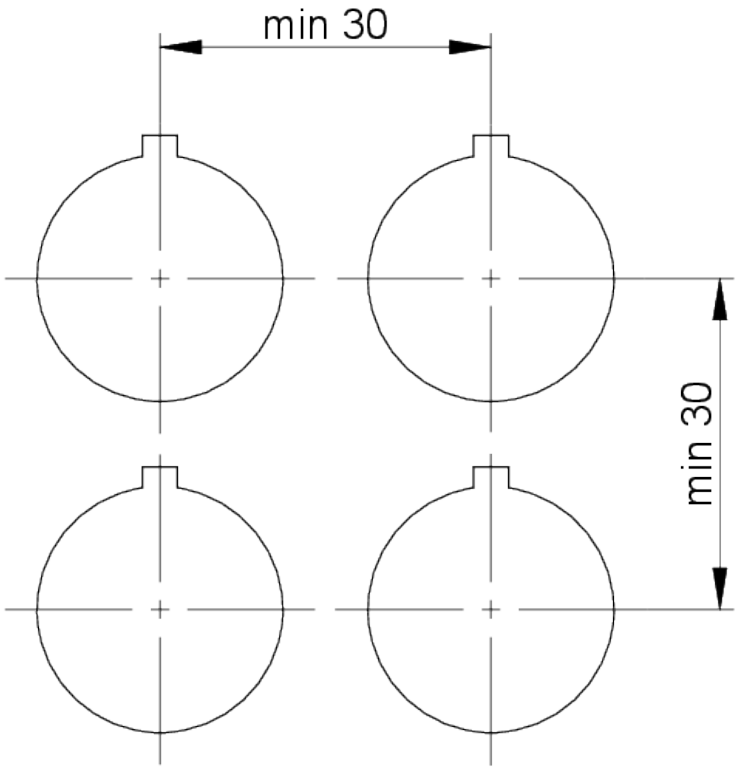
Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

Schémas

Dessin du système



Dessin de platines avant



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