

## RAFIX 16, boutons-poussoirs lumineux, panneau plat, bord carré juxtaposable, Panneau vert



### Domaines d'application/principaux

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

### Caractéristiques spéciales

- › Boutons-poussoirs avec panneaux transparents
- › Éclairage avec LED possible, culot : W 2 x 4,6d
- › Marquage avec inscriptions possibles
- › Robuste – convient également pour une utilisation avec des gants
- › Diamètre de montage 16,2 mm
- › Indice de protection : IP 65 en façade
- › Juxtaposition serrée des actionneurs possible car pose de câblage axialement par l'arrière
- › Élément de commutation séparés nécessaires
- › Éléments de commutation avec contacts argentés (max. 250 V/6 A) ou contacts dorés (max. 35 V/0,25 A)
- › Types de connexions éléments de commutation : connexion à vis, connexion pour cosses, socle pour circuits imprimés



### Description

Les auxiliaires de commande RAFIX sont des unités modulaires composées de plusieurs parties. Dans la gamme RAFIX 16, ils sont toujours composés d'un élément d'actionnement et d'un élément de commutation ou d'un voyant de signalisation et d'un culot de lampe. Les éléments d'actionnement (tels que les boutons-poussoirs ou les actionneurs d'arrêt d'urgence) possèdent la tactilité, la réinitialisation et la fonction indiquées uniquement quand ils sont assemblés avec les éléments de commutation adéquats. Pour les actionneurs éclairables, veuillez utiliser les éléments de commutation avec culot de lampe.

Pour les éléments d'actionnement RAFIX 16, vous pouvez choisir entre trois formes du bord : ronde ou carrée ou carrée juxtaposable, avec laquelle les boutons-poussoirs peuvent être montés en série l'un à côté de l'autre sans intervalle. Le diamètre de montage est de 16,2 mm conformément au standard. Le tenon de protection anti-torsion peut au besoin être retiré aisément à l'aide d'une tournevis.

## Données techniques

### > Généralités

Couleur du panneau	vert
Propriété du panneau / coup-de-poing	transparent
Forme du bord	carré juxtaposable
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
Emballage	Carton
Unité de conditionnement	10 pièces
Poids net	6,6 g
Durée de vie	2 000 000 cycles
B10	2 600 000 cycles
Indice de protection en façade d'après DIN EN 60529	IP65
Résistance à l'environnement	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
Commande MOQ	50 pièces
Conforme à RoHS	oui
Conforme à REACH	oui

### Liens directs

> [eCatalog RAFI](#)

### > Cote de montage

Cote extérieure longueur	24,95 mm
Cote extérieure largeur	24,95 mm
Cote extérieure hauteur	26,35 mm
Ouverture d'emplacement	16,2 mm
Encastrement	44,7 mm
Hauteur de montage	7,15 mm
Pas, min.	25 x 25 mm
Cote du bord	24,95 x 24,95 mm

### > Valeurs caractéristiques mécaniques

Force d'appui, max.	100 N
Course, max.	3 mm
Fixation	Bague filetée
Couple bague filetée max.	1,2 Nm

**Schémas****Schémas des ouvertures d'emplacement**