

RAFIX 16 F, boutons-poussoirs lumineux, panneau plat, bord carré, Panneau incolore



Domaines d'application/principaux

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

Caractéristiques spéciales

- Panneaux transparents, éclairable
- Marquage avec inscriptions possibles
- Construction plate
- Robuste – convient également pour une utilisation avec des gants
- Indice de protection : IP 65 en façade
- Élément de commutation séparés nécessaires
- Juxtaposition serrée des actionneurs possible car pose de câblage axialement par l'arrière
- Éléments de commutation avec contacts argentés (max. 250 V/6 A) ou contacts dorés (max. 35 V/0,25 A)
- Types de connexions : 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 16F, 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 élément de commutation adéquats. Pour les actionneurs éclairables, veuillez utiliser les élément de commutation avec culot de lampe.

Pour les éléments d'actionnement RAFIX 16, vous pouvez choisir entre deux formes du bord : ronde ou carrée. Toutes deux se distinguent par une construction extrêmement compacte. La forme du bord ronde dispose d'un tenon de protection anti-torsion pouvant au besoin être retiré aisément à l'aide d'une tournevis. Les actionneurs carrés peuvent être placés bord à bord de sorte à obtenir un clavier fermé.

Données techniques

> Généralités

Couleur du panneau	incolore
Propriété du panneau / coup-de-poing	transparent
Couleur du bord	noir
Forme du bord	carré
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	7,9 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	10 pièces
Conforme à RoHS	oui
Conforme à REACH	oui

Liens directs

> eCatalog RAFI

> Cote de montage

Cote extérieure longueur	24,9 mm
Cote extérieure largeur	24,9 mm
Cote extérieure hauteur	26,2 mm
Ouverture d'emplacement	23,1 mm
Encastrement	50 mm
Hauteur de montage	1,9 mm
Pas, min.	30 x 30 mm
Cote du bord	24,9 x 24,9 mm

> Valeurs caractéristiques mécaniques

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

Schémas

Schémas des ouvertures d’emplacement

