

RAFIX 22 FS⁺, boutons-poussoirs lumineux FLEXLAB, bord rond, encliquetant, Bague frontale argent métallisé



Domaines d'application/principaux

- Mesurer – Commander – Réguler
- Électrotechnique
- Construction de machines et installations
- Construction automobile
- Appareils de commande manuels
- Robot industriel

Caractéristiques spéciales

- Boutons-poussoirs lumineux avec technologie FLEXLAB pour un marquage aisé du panneau
- Éclairage du panneau avec LED CMS
- Faible encastrément de 9,2 mm (PCB) ou 27 mm (QC)
- Sensation tactile particulière
- Idéal pour une utilisation avec des gants
- Types de connexions : connexion de circuit imprimé (PCB) ou connexion pour cosses (QC)
- Les éléments de commutation PCB minimisent les erreurs de montage
- Éléments de commutation avec contacts argentés (max. 250 V/4 A) ou contacts dorés (max. 35 V/100 A)
- Des boutons-poussoirs à faible course MICON 5 peuvent être utilisés comme éléments de commutation grâce à l'adaptateur faible course
- Divers éléments d'actionnement et d'affichage avec différentes variantes
- Indice de protection : IP 65 en façade
- Deux formes du bord : rond et carré



Description

Les appareils de commande RAFIX sont définis chez RAFI comme des éléments modulaires, composés d'un élément d'actionnement, si nécessaire d'un accouplement et d'une unité de contact ou d'éclairage individuelle.

Les éléments d'actionnement (tels que les boutons-poussoirs, les actionneurs d'arrêt d'urgence, etc.) n'ont la tactilité, le réarmement et la fonction prévus que lorsqu'ils sont assemblés avec les éléments de commutation appropriés.

Boutons-poussoirs avec panneau translucide. En combinaison avec l'élément de commutation correspondant, le panneau peut être éclairé sur toute la surface.

Le bouton-poussoir RAFIX FS+ FLEXLAB offre la possibilité de marquer individuellement des auxiliaires de commande. Des marquages standard sont proposés à cet effet. Une feuille d'étiquetage DIN A4 avec étiquettes prédécoupées, imprimable avec des imprimantes laser courantes, est proposée alternativement. Après impression, les inscriptions peuvent être retirées de la feuille et mises en place dans le panneau de couleur à l'aide des fins taquets d'arrêt.

Données techniques

> Généralités		Liens directs
Démontage possible	non	> eCatalog RAFI
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	7,2 g	
Durée de vie	500 000 cycles	
B10	650 000 cycles	
Indice de protection en façade d'après DIN EN 60529	IP65	
UL Enclosure Type Rating en façade	type 1 type 4X indoor	
Résistance à l'environnement	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78	
Résistance au brouillard salin d'après la norme	IEC 60068-2-11	
Commande MOQ	10 pièces	
Conforme à RoHS	oui	
Conforme à REACH	oui	

> Cote de montage

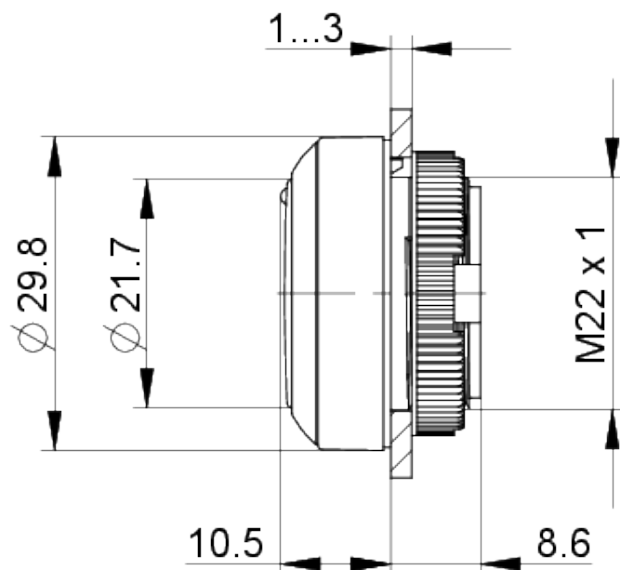
Cote extérieure longueur	29,8 mm
Cote extérieure largeur	29,8 mm
Cote extérieure hauteur	18,5 mm
Ouverture d’emplacement	22,3 mm
Encastrement	9,2 mm
Hauteur de montage	9,85 mm
Pas, min.	30 x 30 mm
Cote du bord	ø 29,8 mm

> Valeurs caractéristiques mécaniques

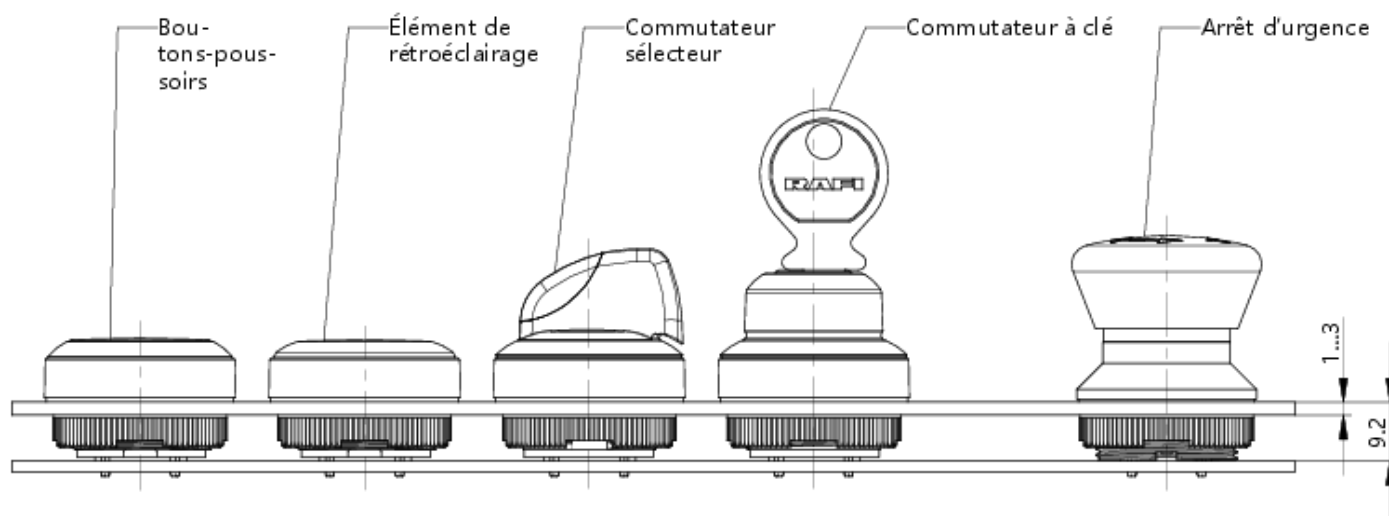
Fonction d’actionnement	encliquetant
Force d’appui, max.	100 N
Course, max.	4 mm
Fixation	Bague filetée
Couple bague filetée max.	1,2 Nm

Schémas

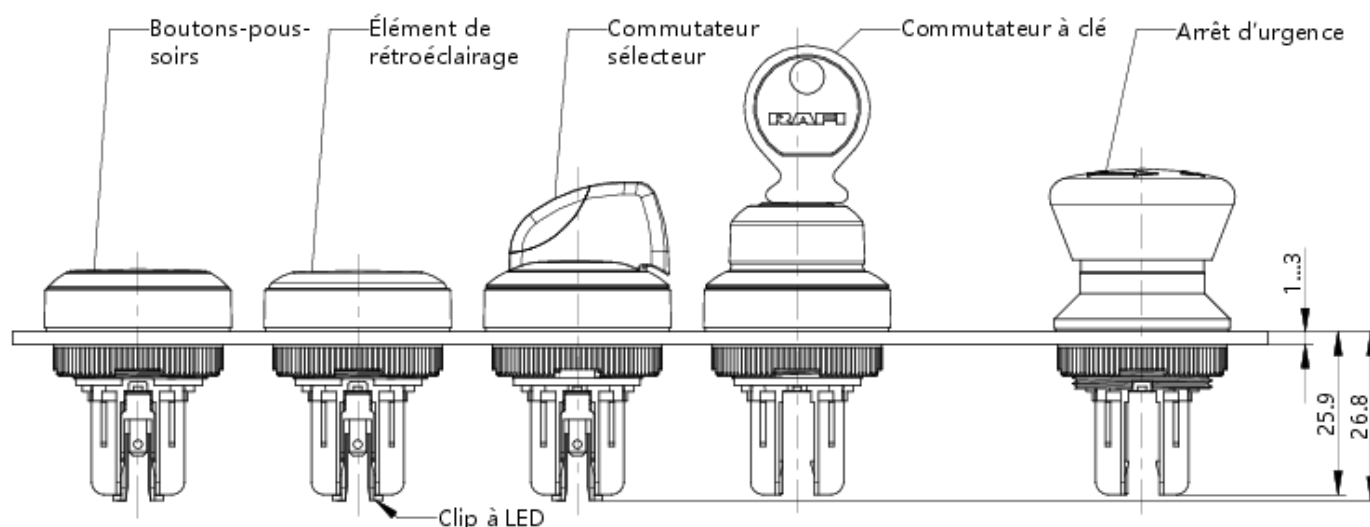
Schémas des cotes



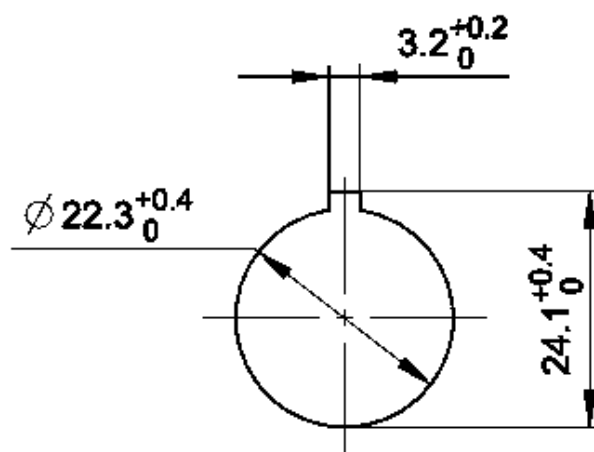
Dessin du système



Dessin du système



Schémas des ouvertures d'emplacement



acc. to IEC 60947-5-1

Dessin de platines avant

