

RAFIX 22 FS⁺, boutons coup-de-poing lumineux, encliquetant, Tête de mort noir



Domaines d'application/principaux

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

Caractéristiques spéciales

- Coup-de-poing noir avec fenêtre centrale éclairable transparente
- Faible encastrément de 9,2 mm (PCB) ou 27 mm (QC)
- 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)
- Indice de protection : IP 65 en façade



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.

Les boutons-poussoirs en forme de champignon sont protégés contre tout actionnement involontaire par une séquence de mouvement mécanique à entraînement positif selon la norme DIN EN ISO 13850. Un point de pression doit être surmonté pour protéger contre tout actionnement involontaire ; le bouton-poussoir s'enclenche en position enfoncée. Exception : les versions 1.30.276.201/xxxx et 1.30.276.701/xxxx sont momentanées.

En raison de la forme de l'élément d'actionnement, le bouton-poussoir est protégé contre le blocage. Cela signifie qu'un processus d'actionnement initié ne peut pas être interrompu par le brouillage d'objets.

A utiliser uniquement avec l'élément de commutation d'arrêt d'urgence.

Les versions éclairées sont éclairées par une fenêtre centrale ronde.

Réinitialisation du champignon actionné en tournant à droite.

Données techniques

➤ Généralités

Démontage possible	non
Couleur du coup-de-poing	noir

Propriété du panneau / coup-de-poing	translucide
Couleur du bord	noir
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	2 pièces
Poids net	17,4 g
Durée de vie	50 000 cycles
B10	65 000 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	42,1 mm
Ouverture d’emplacement	22,3 mm
Encastrement	9,2 mm
Hauteur de montage	33,2 mm
Pas, min.	35 x 35 mm
Cote du bord	ø 29,8 mm

> **Valeurs caractéristiques mécaniques**

Fonction d’actionnement	encliquetant
Force d’appui, max.	100 N
Réinitialisation	en tournant
Fixation	Bague filetée
Couple bague filetée max.	1,2 Nm

Liens directs

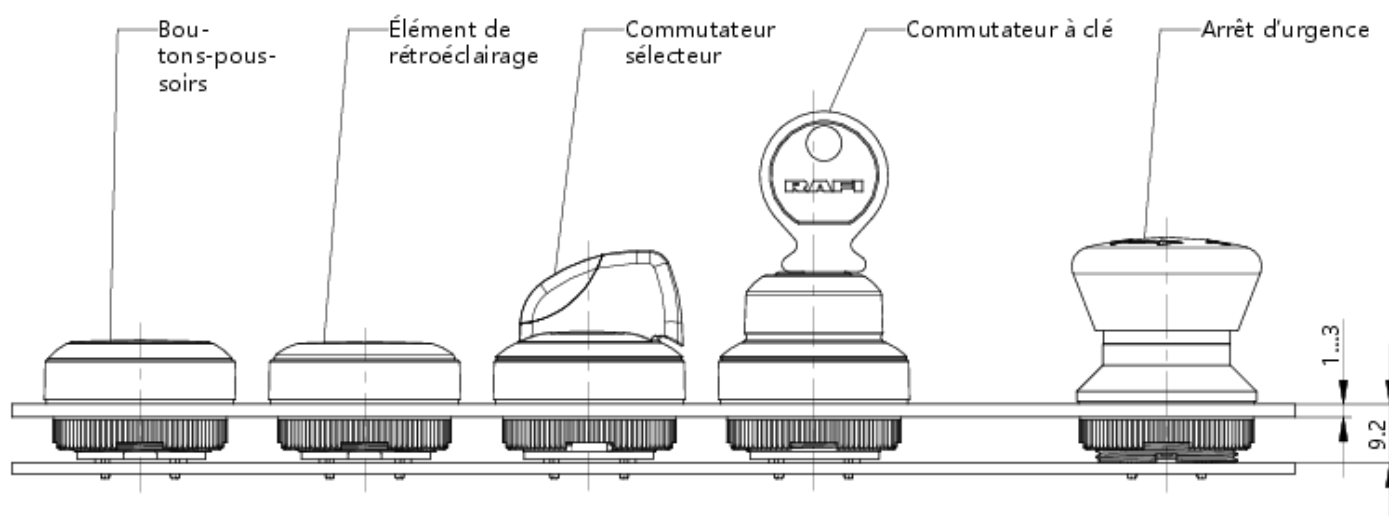
> [eCatalog RAFI](#)

Schémas

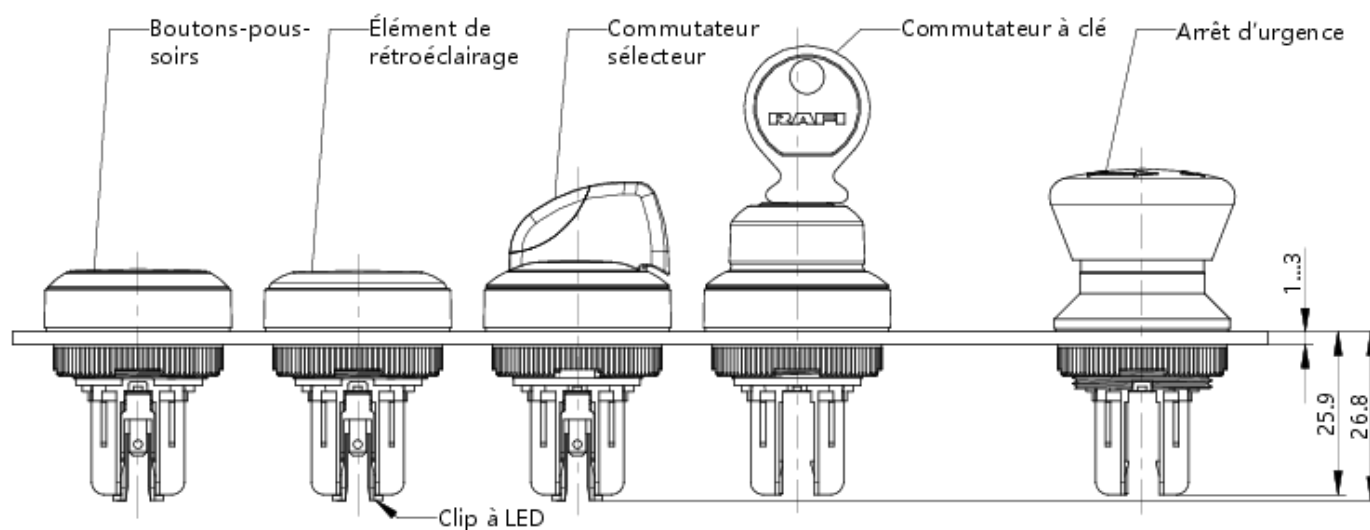
Schémas des cotes



Dessin du système



Dessin du système



Schémas des ouvertures d'emplacement



acc. to IEC 60947-5-1

Dessin de platines avant

