



Domaines d'application

- > contrôle des machines
- > lignes de production automatisées
- > robots industriels
- > machines de construction
- > équipements d'essai

Durabilité

- > Longue durée de vie
- > Service de réparation
- > Recyclage professionnel
- > Préserver les ressources



Caractéristiques

- > surfaces du boîtier ennoblies pour un aspect exclusif matériaux de haute qualité - boîtier en aluminium anodisé et auxiliaires de commande de la série RAFIX 22 FS+ ou RAFIX 30 FS+
- > dimensions très compactes du boîtier
- > design innovant du circuit imprimé (pas de câblage)
- > idéal pour les combinaisons individuelles d'actionneurs
- > étiquetage FLEXLAB pour des solutions sur mesure
- > montage facile: rapide, pratique et sans câblage gain de temps pour le montage du boîtier: fixation par vis à deux trous
- > convient aux rails profilés en aluminium
- > connecteurs M12 pour „Plug and Play“

Description

SIBALCO Command - Smartline Standard est un boîtier prêt à être raccordé, entièrement équipé, y compris l'actionneur et les éléments de commutation. Il peut être utilisé partout, là où des appareils de commande individuels sont nécessaires. Les dimensions et le concept de montage sont basés sur les dimensions d'un rail profilé de 40 mm.

Numéro d'article-clé

C A X - X X X - X X X X X X X



Exemple
CAS-C63-9000010

Actionneur Numéro de configuration Configuration individuelle à partir des composants de la matrice de sélection CAS. Ce numéro est attribué par Sibalco.

Série d'actionneurs 2 = RAFIX 22 FS+ | 3 = RAFIX 30 FS+

Nombre de positions d'actionneurs CAS 1,4 ou 6 actionneurs / CAI n'importe quel nombre actionneurs

Couleur du boîtier CAS B = noir profond | C = incolore / CAI couleur anodisée individuelle

CAS Smartline Standard - choix réduit de composants, délais de livraison courts
CAI Smartline Individuel - flexibilité maximale dans l'exécution

Données techniques

> Généralités

température de fonctionnement	-25°C jusqu'à +70°C
température de stockage	-40°C jusqu'à +80°C
poids net	1 actionneur ca. 140g 4 actionneurs ca. 330g 6 actionneurs ca. 500g
indice de protection en façade DIN EN 60529	IP65
indice de protection à l'arrière DIN EN 60529	IP54 (autres sur demande)
conforme à RoHS	oui
conforme à REACH	oui
détails composants RAFI	voir Sibalco Webshop

> Dimensions

longueur extérieures	voir «Dessins technique»
largeur extérieures	40mm
hauteur extérieures	52mm, Arrêt d'urgence compact 60mm, Arrêt d'urgence plus 1

> Actionneurs et connecteurs

actionneur position 1 (fixe)	typiquement Arrêt d'urgence compact ou Arrêt d'urgence Plus 1
actionneurs positions 2 à n	Équipement individuel, voir «Composants Matrice de sélection CAS/CAI»
connecteur 1	M12 – 4-, 8-, ou 12-pôles, autres sur demande
connecteur 2	M12 – 4-, 8-, ou 12-pôles, autres sur demande

> Caractéristiques électriques

paramètres électriques	selon IEC 60947
tension de service des lampes	max. 24V
tension de service nominale	5-35V
tension de commutation, min.	10V
tension de commutation, max.	35V
type de voltage	AC / DC
courant de fonctionnement, min.	1mA
courant de commutation, min.	10mA
courant de commutation, max.	4A
puissance de commutation, min.	0,5W
matériaux de contact	argent

> Schéma électrique

voir la fiche produit de l'article correspondant

> **Composants Matrice de sélection CAS** pour les actionneurs RAFIX 22 FS+ et RAFIX 30 FS+

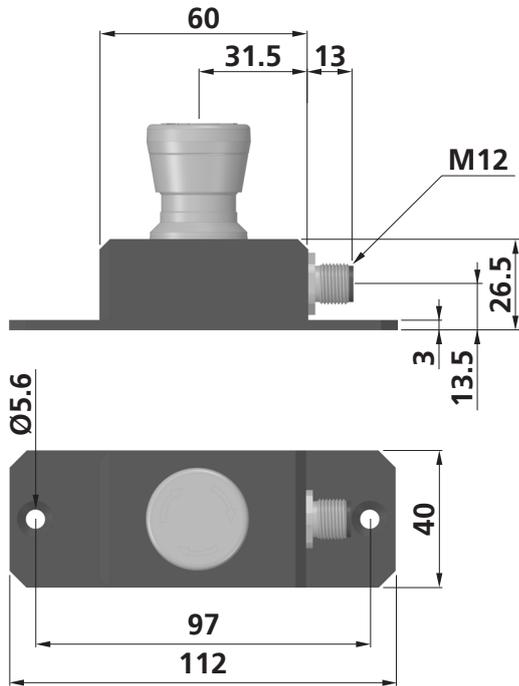
Actionneur et Élément de commutation		Arrêt d'urgence compact	Arrêt d'urgence plus 1	Boutons-poussoirs lumineux FLEXLAB	Commutateurs sélecteurs lumineux, 1x90° V	Commutateurs à clé, 1x90° V	Capuchon
RAFIX 22 FS+ IP65 Bague frontale argent métallisé	Arrêt d'urgence position 1 (fixe) RAFIX 22 FS+						
		1.30.273.311/2300	1.30.273.512/0300	1.30.270.921/2200	1.30.272.202/2200	1.30.275.322/0000	5.05.800.067/0000
	Poussoir rouge flèches blanche reset en rotation	rotation	rotation	momentané	maintenue	maintenue, 0	
RAFIX 30 FS+ IP65 Bague frontale Inox	Bord rond Panneau plat						
		1.30.273.311/2300	1.30.273.512/0300	1.30.290.921/0000	1.30.292.202/2200	1.30.295.322/0000	5.05.200.028/0000
		drehen	drehen	tastend	rastend	rastend, 0	
RAFIX FS avec guide de lumière	Universal argent						
		2 Ö Arrêt d'urgence compact	2 Ö + 1 M Arrêt d'urgence plus 1	1 Ö	1 S	1 S + 1 Ö	2 Ö
		1.20.126.604/9000	1.20.126.414/0000	1.20.126.201/9000	1.20.126.202/9000	1.20.126.203/9000	1.20.126.204/9000
MICON 5 Haptikelement	SMT Standard momentané 5.5N tactile		Course courte-adaptateur				
		1 S		-			2 S
		1.14.002.111/0000		5.05.511.917/0000			1.20.126.205/9000
FLEXLAB Panneau	Panneau couleur transparent						
		5.49.263.062/1000	5.49.263.062/1300	5.49.263.062/1400	5.49.263.062/1500	5.49.263.062/1600	

D'autres positions et variantes d'actionneurs sont disponibles dans la série CAI (Individuel).

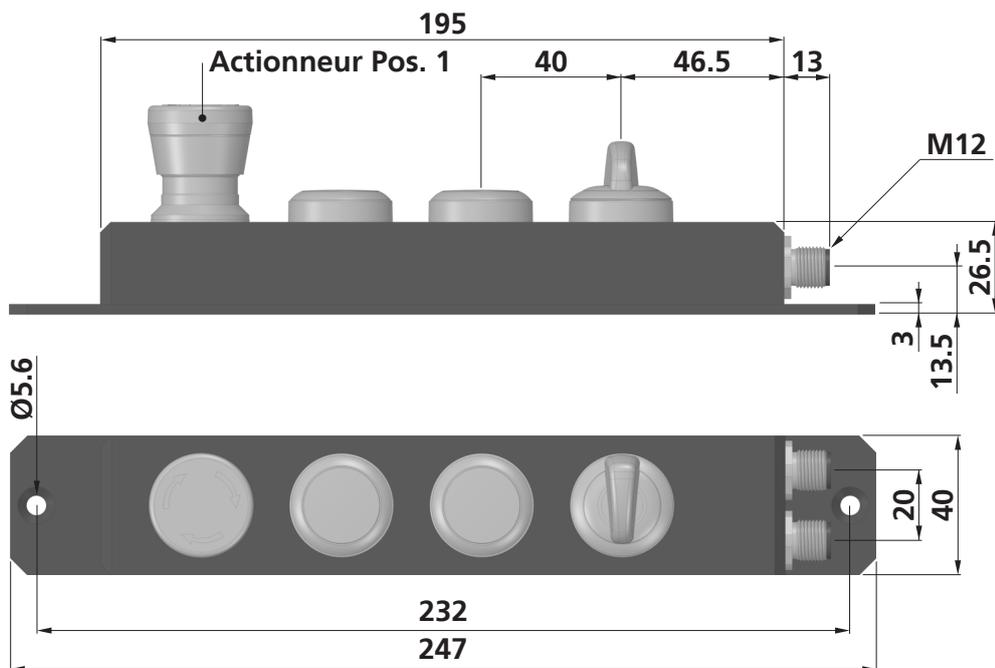
N'hésitez pas à nous contacter pour convenir d'un rendez-vous.

Dessins technique

> CAX-X12 (RAFIX 22 FS Technologie)

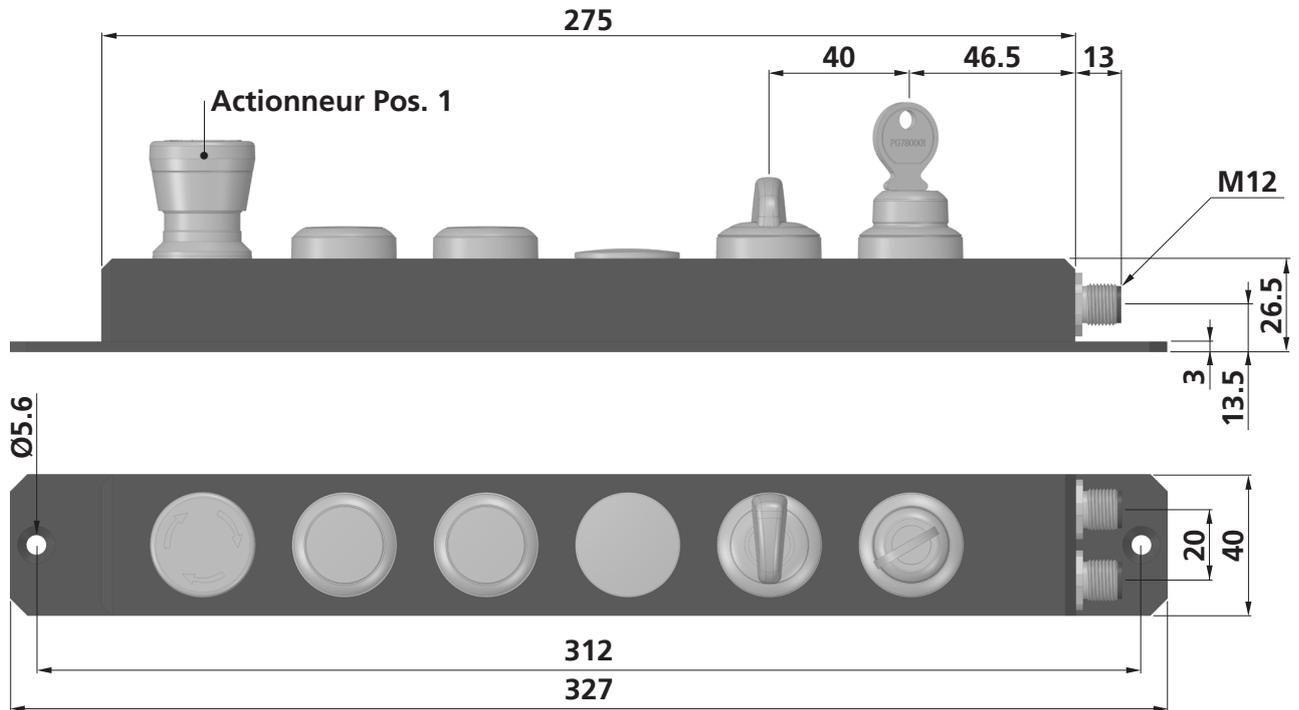


> CAX-X42 (RAFIX 22 FS Technologie)

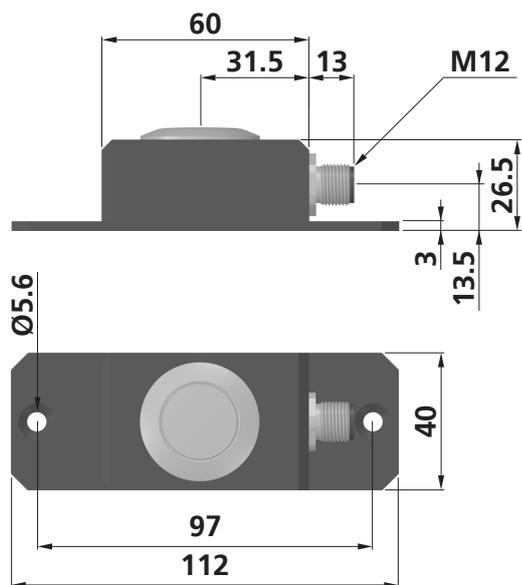


Dessins technique

> CAX-X62 (RAFIX 22 FS Technologie)

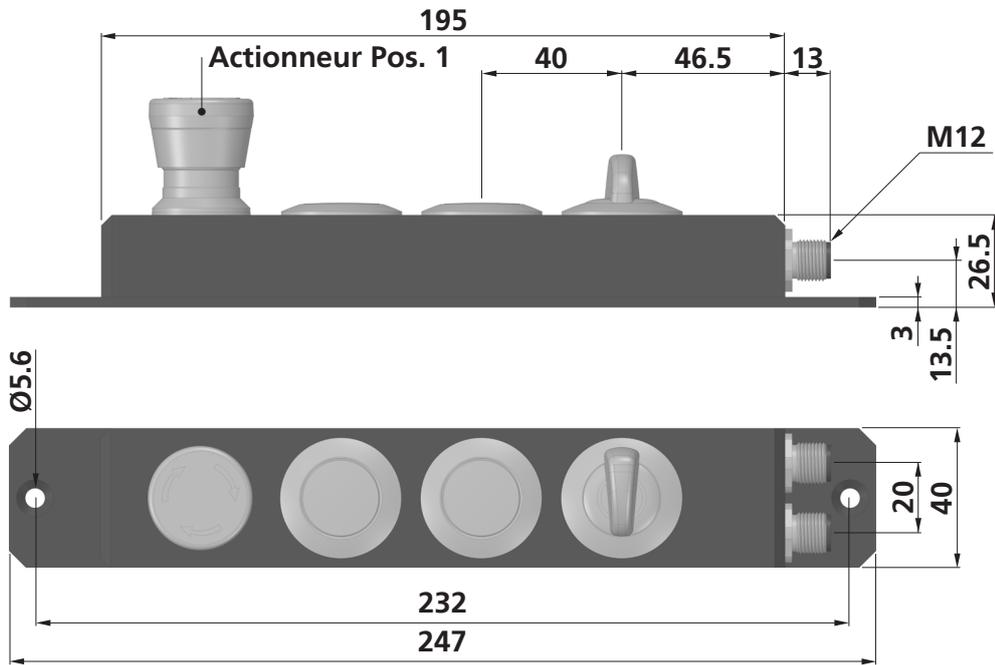


> CAX-X13 (RAFIX 30 FS Technologie)

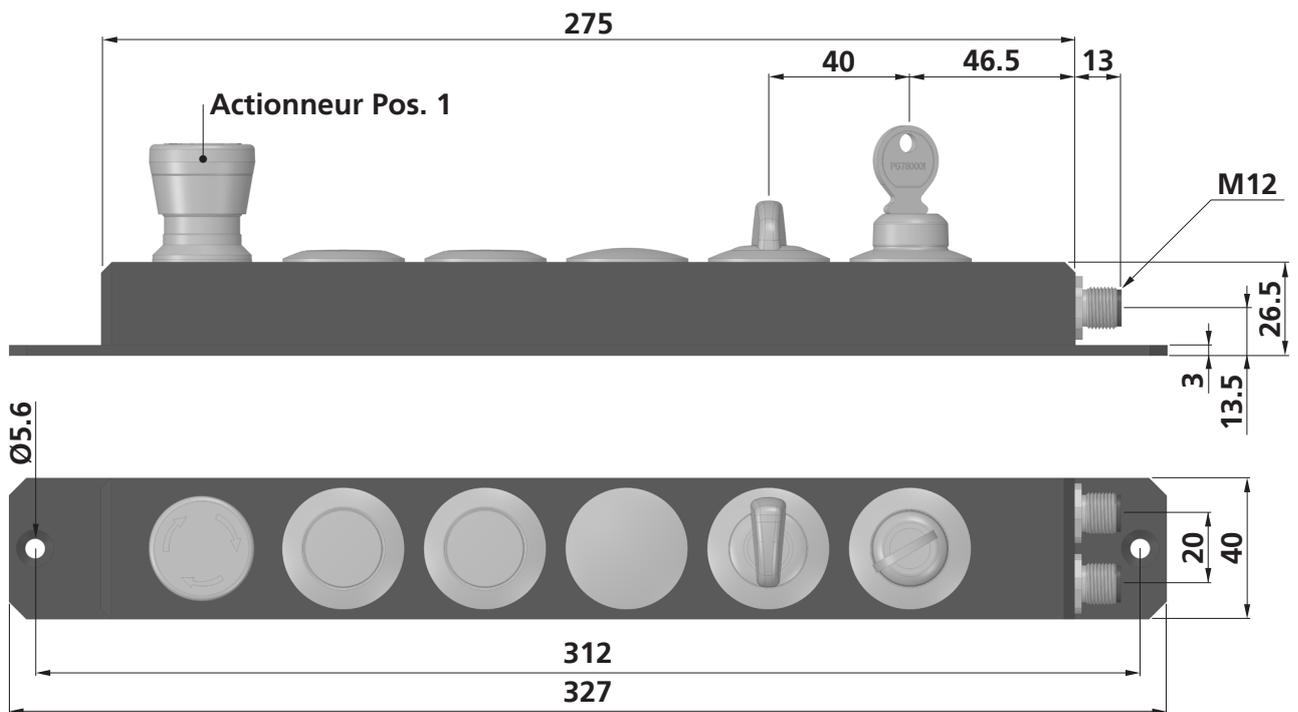


Dessins technique

> CAX-X43 (RAFIX 30 FS Technologie)



> CAX-X63 (RAFIX 30 FS Technologie)



Composants RAFI

	Arrêt d'urgence plus 1	Arrêt d'urgence compact	Commutateurs sélecteurs lumineux	Commutateurs à clé	Boutons-poussoirs lumineux FLEXLAB	Capuchon
	1.30.273. 512/0300	1.30.273. 311/2300	1.30.272. 202/2200	1.30.275. 322/0000	1.30.270. 021/2200	5.05.800. 067/0000
Série 22 FS+						
			Commutateurs sélecteurs lumineux	Commutateurs à clé	Boutons-poussoirs lumineux FLEXLAB	Capuchon
			1.30.292. 202/2200	1.30.295. 322/0000	1.30.290. 921/0000	5.05.200. 028/0000
Série 30 FS+						

> **Accessoires**

	Numéros d'articles	Images
Câble de raccordement M12 un côté, femelle PUR 4 pôles 1m 5m 8 pôles 3m 5m 10m 12 pôles 5m PVC 8 pôles 5m 10m 12 pôles 2m 5m	1200.04.301.0100 1200.04.301.0500 1200.08.303.0300 1200.08.303.0500 1200.08.303.1000 1200.12.315.0500 1200.08.004.0500 1200.08.004.1000 1200.12.026.0200 1200.12.026.0500	
Feuille d'étiquettes / nomenclatures DIN A4 feuilles vierges, y compris mise en page Word pour 6x9 symboles feuilles pré-imprimées, 10 symboles différents symboles	5.70.800.200/0000 sur demande	

> **Services**



Marquage au laser de panneaux

Nous nous ferons un plaisir de réaliser vos souhaits d'inscription individuelle sur les bandeaux, de les monter ou de les joindre à la livraison en tant que pièce d'appoint.

Sibalco SA

Birmannsgasse 8
 Postfach
 CH-4055 Basel
 Schweiz

Telefon +41 (0)61 264 10 10
 E-Mail info@sibalco.ch

Website www.sibalco.ch

Clause de non-responsabilité

Tous droits réservés. Les images, textes, graphiques et autres œuvres présentées et publiées dans cette brochure ainsi que leur disposition sont soumis au copyright de la Sibalco AG. L'envoi, la reproduction, la modification et la diffusion du contenu de cette brochure sont interdits sans l'autorisation expresse de la Sibalco AG.