



## Interrupteur d'arrêt d'urgence

La ligne A22E propose des boutons d'arrêt d'urgence avec différents modèles de tête ainsi que des modèles lumineux. Les caches et les boîtes de contrôle des boutons d'arrêt d'urgence offrent une grande flexibilité d'application.

- Mécanisme d'ouverture directe avec séparation minimale des contacts de 3 mm
- Un mécanisme de verrou de sécurité permet d'éviter toute mauvaise manipulation
- Montage facile des blocs de commutation
- Modèles lumineux pour faciliter diagnostic et maintenance
- Conception modulaire pour une grande flexibilité d'application

### Références

#### Modèles non lumineux

Description	Sortie	Couleur du capuchon	Référence
Tête de 30 dia. Verrou poussoir Réarmement rotatif	SPST-NC	Rouge	A22E-S-01
	SPST-NO/SPST-NC		A22E-S-11
	DPST-NC		A22E-S-02
Tête de 40 dia Verrou poussoir Réarmement rotatif	SPST-NC		A22E-M-01
	SPST-NO/SPST-NC		A22E-M-11
	DPST-NC		A22E-M-02
Tête de 60 dia Verrou poussoir Réarmement rotatif	SPST-NC		A22E-L-01
	SPST-NO/SPST-NC		A22E-L-11
	DPST-NC		A22E-L-02

#### Modèles lumineux

Description	Sortie	Éclairage	Tension nominale	Couleur du capuchon	Référence
Tête de 40 dia Verrou poussoir Réarmement rotatif	SPST-NC	LED	24 Vc.a./Vc.c.	Rouge	A22EL-M-24A-01
	SPST-NO/SPST-NC		24 Vc.a./Vc.c.		A22EL-M-24A-11
	DPST-NC		24 Vc.a./Vc.c.		A22EL-M-24A-02
Tête de 40 dia Verrou poussoir Réarmement rotatif	SPST-NC		220 Vc.a.		A22EL-M-T2-01
	SPST-NO/SPST-NC		220 Vc.a.		A22EL-M-T2-11
	DPST-NC		220 Vc.a.		A22EL-M-T2-02

#### Accessoires (à commander séparément)

Élément	Catégorie	Remarques	Référence
Boîtiers de contrôle (boîtiers)	Un trou	Matériau : résine de polycarbonate	A22Z-B101
	Un trou, boîtier jaune (pour arrêt d'urgence)		A22Z-B101Y
	Deux trous		A22Z-B102
	Trois trous		A22Z-B103
Plaques avec légende pour arrêt d'urgence	Lettres noires de 60 mm de dia. sur fond jaune	Les mots « EMERGENCY STOP » sont indiqués sur la plaque.	A22Z-3466-1
	Lettres noires de 90 mm de dia. sur fond jaune		A22Z-3476-1

### Caractéristiques

#### Contacts (charge standard)

Courant porteur courant	Tension nominale	Courant nominal (A)			
		AC15	AC12	DC13	DC12
10	24 Vc.a.	10	10	–	–
	220 Vc.a.	3	6	–	–
	24 Vc.c.	–	–	1.5	10
	220 Vc.c.	–	–	0.2	0.6

**Remarque :** 1. Les valeurs nominales de courant sont calculées dans les conditions de test. Les valeurs ci-dessus ont été obtenues en réalisant des tests dans les conditions suivantes.

- (1) Température ambiante : 20 °±2 °C
- (2) Humidité ambiante : 65±5 %
- (3) Fréquence de fonctionnement : 20 opérations/minute

2. Charge minimum applicable : 10 mA à 5 Vc.c.

#### Contacts (micro-charge)

Charge nominale applicable	Charge minimum applicable
50 mA à 5 Vc.c. (charge résistive)	1 mA à 5 Vc.c.

### Caractéristiques

Élément	Boutons d'arrêt d'urgence	
	Modèle non lumineux : A22E	Modèle lumineux : A22EL
Rigidité diélectrique	2 500 Vc.a., 50/60 Hz pendant 1 minute entre des bornes de polarité identique 2 500 Vc.a., 50/60 Hz pendant 1 minute entre des bornes de polarité différente et entre chaque borne et la terre	
Durée de vie	Mécanique	Fonctionnement momentané : 300 000 opérations min.
	Électrique	300 000 opérations min.
Classe de protection	IP65 (résistant à l'huile)	IP65