

Arrêts d'urgence en série avec Tina



Plusieurs arrêts d'urgence en série selon Catégorie 4

Nos arrêts d'urgence ont des unités Tina 2A ou Tina 3A incorporées, ce qui rend facile de raccorder jusqu'à 30 arrêts d'urgence dans un circuit de sécurité selon la catégorie de sécurité 4, EN 954-1. Le circuit de sécurité, qui est dynamique, est surveillé soit par l'API de sécurité Pluto soit par le module de sécurité Vital.

Indicateurs d'état à DEL

Sur chaque arrêt d'urgence avec unité Tina, il y a des DEL qui indiquent l'état sur arrêt d'urgence individuel. L'information sur l'arrêt d'urgence actionné/non actionné est également présente dans la connexion vers l'unité Tina.

Nos arrêts d'urgence sont disponibles en trois versions

- Arrêt d'urgence avec Tina 2A avec câble de raccordement pour connexion avec le circuit dynamique de Pluto ou Vital
- Arrêt d'urgence avec Tina 3A avec raccordement M12 pour connexion avec le circuit dynamique de Pluto ou Vital.
- Arrêt d'urgence seulement avec doubles contacts à ouverture forcée positive pour raccordement par câble (arrêt d'urgence traditionnel)

Homologations:



Application:

Pour arrêter une machine ou un procédé

Caractéristiques:

Plusieurs arrêts d'urgence en série selon Catégorie 4

Barrage photo-électrique, arrêt d'urgence et Eden dans le même circuit de sécurité avec Vital/Pluto permettent la catégorie de sécurité 4 selon EN 954-1

Indication dans chaque arrêt d'urgence

Robustesse

Info-signaux de chaque arrêt d'urgence

Normes et directives

L'arrêt d'urgence est conçu pour être conforme aux normes et directives applicables. Un exemple d'une telle norme est EN 418 (norme d'arrêt d'urgence).

Caractéristiques techniques - Arrêts d'urgence

Références

Arrêt d'urgence avec Tina2A	30 001-10 JSKL1-NS/2A
Arrêt d'urgence avec Tina3A	30 001-11 JSKL1-NS/3A
Arrêt d'urgence avec 2 NF	30 003-02 JSKL1-NS

Indice de protection selon

CEI/EN 60529 IP67

Essai climatique

Constant selon CEI 60068-2-3;

Cyclique selon CEI 60068-2-30

-25 à +70 °C

DEL sur Tina

Verte:	Arrêt d'urgence OK, circuit de sécurité OK
Clignotante:	Arrêt d'urgence OK, circuit de sécurité coupé
Rouge:	Arrêt d'urgence ouvert, circuit de sécurité coupé

Température ambiante

Résistance aux chocs mécaniques

selon CEI 60068-2-27

>50 G

Durée du choc

11 ms, demi-sinusoïde

Pour plus d'information sur les unités Tina, voir le chapitre Tina.

Contacts:

Tension d'isolement normale, U_i

500 V

Dispositif protecteur contre les courts-circuits maxi

Durée de vie mécanique

10⁵ manœuvres

Fréquence d'actionnement

10 manœuvres/min

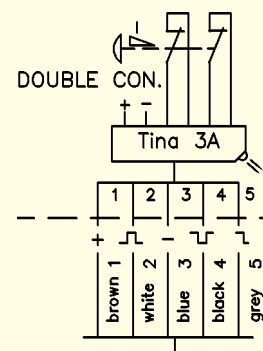
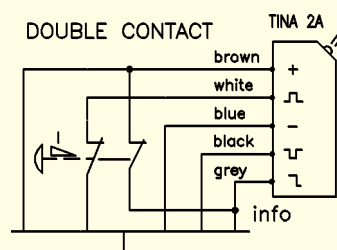
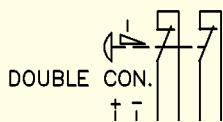
Force de fonctionnement

50 N

Fusible, gG/gL

10 A

Raccordement électrique des arrêts d'urgence



Mesures - arrêts d'urgence

