

Arrêt d'urgence pour montage encastré

INCA 1 INCA 1 Tina

Homologations :



Application :

Arrêt d'urgence pour montage encastré

Comme arrêt général (bouton noir)

Avantages :

Bornier de connexion
Arrêts d'urgence en série
• cat. 4 électrique (Inca1 Tina)
• bouton cat. 1 mécanique

Seulement 53 mm de profondeur

Avec voyant d'état dans le bouton

Sortie d'information (Inca1 Tina)

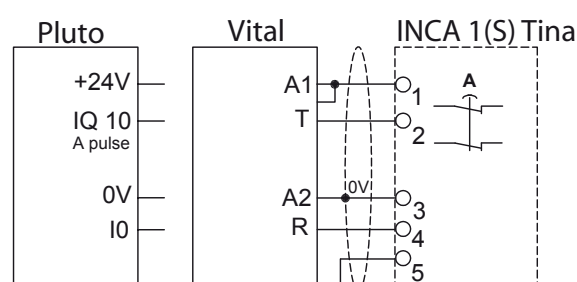
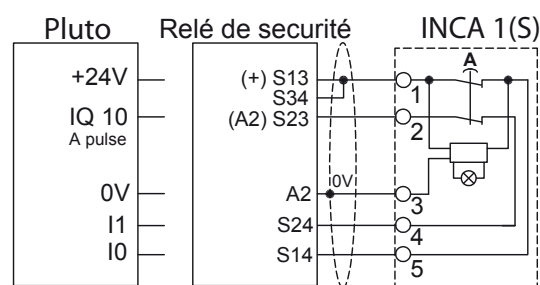
Bouton IP65, connecteur IP20



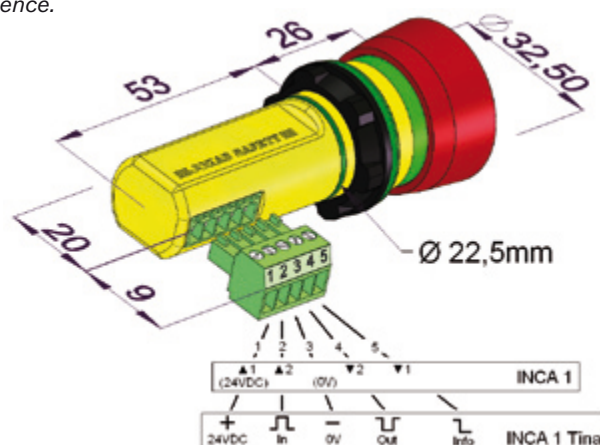
INCA 1 est un arrêt d'urgence prévu pour être monté encastré dans un trou de 22,5 mm. Il existe deux modèles : « INCA 1 Tina » intégrant un adaptateur au circuit de sécurité dynamique utilisé avec Vital et Pluto et « INCA 1 » doté de contacts secs et utilisés avec un relais de sécurité. INCA 1 est facilement connecté dans le coffret électrique sur un bornier amovible, ce qui fournit aussi des points de mesure exceptionnels.

Un voyant dans le bouton d'arrêt d'urgence indique son état : vert = tout est OK, rouge = l'AU est enfoncé et clignotant rouge/vert = la boucle de sécurité est ouverte en amont. Le bouton d'arrêt d'urgence est enfoncé et éteint (Inca 1) ou clignotant (Inca 1 Tina).

- Vert = tout est OK
- Rouge = AU enfoncé
- Éteint (INCA 1) ou clignotant vert/rouge (INCA 1 Tina) = dispositif déclenché en amont



Bague avant jaune et étiquettes de signalisation pour les arrêts d'urgence.



Caractéristiques techniques - INCA 1/INCA 1 Tina

Fabricant :	Jokab Safety AB, Suède
Références/ désignations :	30-054-01 INCA 1 30-054-00 INCA 1 Tina 30-054-03 INCA 1S 30-054-02 INCA 1S Tina 30-054-04 Bague avant jaune pour INCA 30-054-05 Étiquette de signalisation S D F, 22,5mm 30-054-06 Étiquette de signalisation E F D, 22,5mm
Résistance aux chocs (semi-sinusoïde)	150m/s ² max., largeur d'impulsion de 11 ms, 3 axes, selon EN IEC 60068-2-27
Résistance aux vibrations (sinusoïde)	50 m/s ² max. à 10Hz...500 Hz, 10 cycles, 3 axes, selon EN IEC 60068-2-6
Résistance climatique Chaleur humide, cyclique	96 heures, +25 °C / 97%, +55 °C / 93 % d'humidité relative, selon EN IEC 60068-2-30
Chaleur humide, permanente	56 jours, +40 °C / 93 % d'humidité relative selon EN IEC 60068-2-78
Chaleur sèche	96 heures, +70 °C, selon EN IEC 60068-2-2
Froid	96 heures, -40 °C, selon EN IEC 60068-2-1
Brouillard salin	96 heures, +35 °C dans une solution chimique de NaCl selon EN IEC 60068-2-11
Catégorie de sécurité :	INCA 1 : 4 avec relais ou Pluto INCA 1 Tina: 4 avec Vital ou Pluto
Couleur :	Jaune, rouge et noir
Poids :	45 grammes environ
Dimensions :	Voir dessin
Matériau :	Polyamide PA66, Macromelt, Polybutylène terephthalate PBT UL 94 V0
Température :	-10°C à +55°C (fonctionnement), -30°C à +70°C (stockage)
Indice de protection :	Bouton : IP 65, Connecteur : IP20
Montage :	22,5 mm
Voyant sur l'arrêt d'urgence :	INCA 1 : Vert : AU OK Éteint : dispositif déclenché en amont Rouge : AU enfoncé INCA 1 Tina: Vert : AU OK Clignotant : AU OK, dispositif déclenché en amont Rouge : AU enfoncé
Tension d'alimentation (voyant) :	INCA 1 : 24 VDC INCA 1 Tina: 24VDC +15% -25%
Consommation de courant (voyant) :	INCA 1 : 15 mA INCA 1 Tina: 47 mA
Bouton d'arrêt d'urgence Force de manœuvre :	22 ± 4 N
Course de l'actionneur :	Environ 4 mm pour verrouiller
Matériau de contact :	Alliage d'argent plaqué or
Intensité minimale :	INCA 1 : 10 mA 10 VDC/ 10 VAC INCA 1 Tina: -
Intensité maximale :	INCA 1 : 2 A 24 VDC, 1 A 125 VAC INCA 1 Tina: -
Durée de vie mécanique :	> 50 000 opérations
Normes :	EN 60204, EN 60947-5-1 & -5 EN ISO 13850
Accessoires	30-054-04 Bague avant jaune pour arrêt d'urgence