



Présentation

Les modules de la série SWH4 sont des dispositifs de sécurité qui peuvent être utilisés dans de nombreuses applications :

Applications

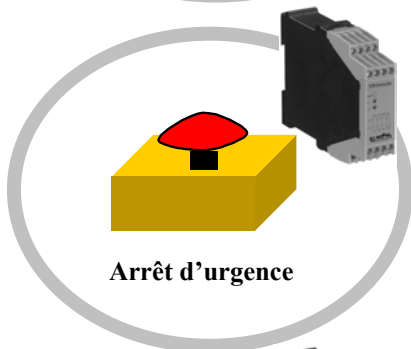
Caractéristiques principales



Commande Bi-manuelle

Relais SWH4BI pour commande Bi manuelle :

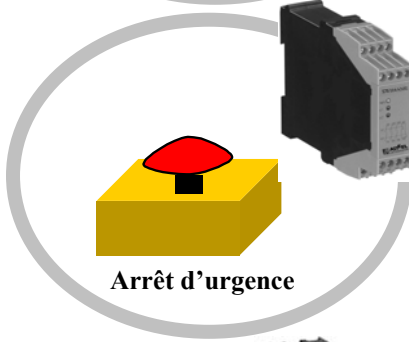
- Niveau de sécurité : Type III-C selon EN 574
- Catégorie 4 suivant EN 954-2
- Contrôle des contacteurs externe par entrée EDM.
- Entrées pour 2 interrupteurs avec 1 contact O et 1 contact F
- Sortie : 2 contacts à fermeture + 1 contact à ouverture.
- Largeur : 22,5 mm
- Signalisation de l'état par 3 led
 - Présence tension
 - Etats des relais



Arrêt d'urgence

Relais SWH4AU2 pour arrêt d'urgence 1 canal :

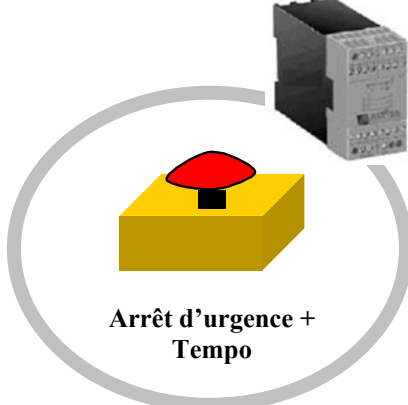
- Niveau de sécurité : Catégorie 2 suivant EN 954-2
- Activation manuelle ou automatique
- Détection de court circuit entre Y1 et le potentiel de référence.
- Sortie : 3 contacts à fermeture + 1 contact à ouverture.
- Largeur : 22,5 mm
- Signalisation de l'état par 2 led
 - Présence tension
 - Etats des relais



Arrêt d'urgence

Relais SWH4AU4 pour arrêt d'urgence bi-canal :

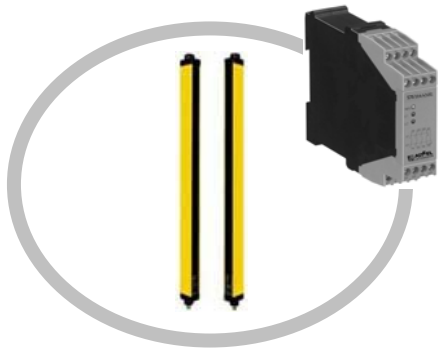
- Niveau de sécurité : Catégorie 4 selon EN 574
- Catégorie 4 suivant EN 954-2
- Activation manuelle ou automatique
- Avec ou sans détection de court circuit transversale.
- Entrées pour 2 interrupteurs avec 1 contact O et 1 contact F
- Sortie : 3 contacts à fermeture + 1 contact à ouverture.
- Largeur : 22,5 mm
- Signalisation de l'état par 3 led
 - Présence tension
 - Etats des relais



Arrêt d'urgence + Tempo

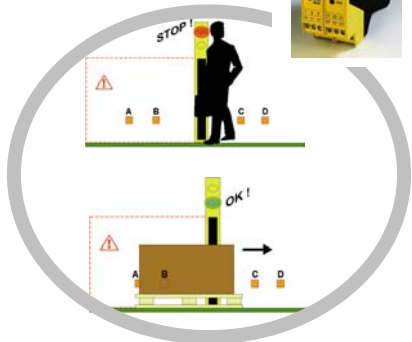
Relais SWH4AU3T pour arrêt d'urgence bi-canal :

- Niveau de sécurité : Catégorie 3 selon EN 574
- Catégorie 4 suivant EN 954-2
- Activation manuelle ou automatique
- Avec ou sans détection de court circuit transversale.
- Entrées pour 2 interrupteurs avec 1 contact O et 1 contact F
- Sortie : 3 contacts à fermeture + 1 contact à ouverture.
- Largeur : 22,5 mm
- Temporisation (retardement à la chute) : 0,5 à 5 secondes.
- Signalisation de l'état par 3 led (présence tension, états des relais)



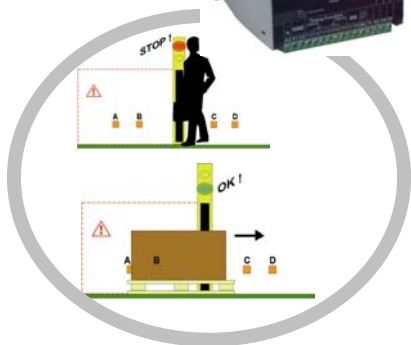
Relais SWH4AME pour barrières immatérielles

- Niveau de sécurité : Catégorie 4 selon EN 574
- Catégorie 4 suivant EN 954-2
- Activation manuelle ou automatique
- Avec ou sans détection de court circuit transversale.
- Entrées pour 2 sorties statiques
- Sortie : 3 contacts à fermeture + 1 contact à ouverture.
- Largeur : 22,5 mm
- Signalisation de l'état par 3 led
 - Présence tension
 - Etats des relais



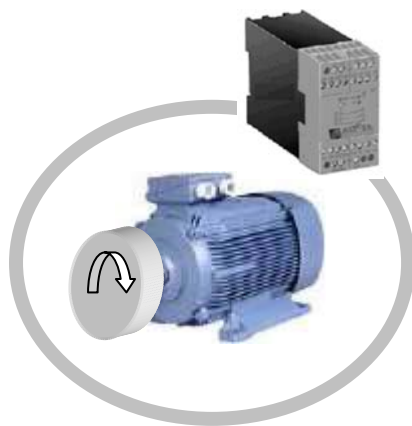
Boîtier de Muting pour barrière immatérielle : SWH4M

- Niveau de sécurité : Type 4 selon EN 61496
- Alimentation 24 VDC
- Compatible avec détecteurs sorties statiques PNP
- Réarmement manuel ou automatique
- Inhibition à 2 capteurs
- Limitation du temps d'inhibition : 30 s ou l'infini.
- EDM
- Fonction override.
- Entrée de validation de muting.
- Sortie PNP signalisation de l'état du système.
- Sortie de sécurité sur 2 contacts relais NO
- Voyants de visualisation et diagnostique.



Boîtier de Muting pour barrière immatérielle : SAHM02

- Niveau de sécurité : Type 4 selon EN61496
- Alimentation 24 VDC / 24VAC / 230 VAC.
- Inhibition par détecteurs photoélectrique / inductive à sortie relais (contacts secs)...
- Inhibition pour 2 ou 4 capteurs.
- Validation de l'inhibition par entrée externe.
- Limitation du temps d'inhibition 20 s / 40 s / l'infini
- Entrée de connection pour lampe de muting .
- Sortie de sécurité sur 2 contact relais NO et 1 contact NF.



Contrôleur de vitesse nulle : SWH4VN

- Niveau de sécurité : Catégorie 3 selon EN 954.
- Entrée pour 2 détecteurs de proximité.
- Vitesse limite réglable par swich et potentiomètre.
- Boucle EDM.
- Entrées pour 2 interrupteurs avec 1 contact O et 1 contact F.
- Sortie : 2 contacts à fermeture + 1 contact à ouverture.
- Largeur : 45 mm.
- Signalisation de l'état par 3 led
 - Présence tension.
 - Etat d'arrêt du moteur.

Les produits présentés dans ce document sont susceptibles d'évolutions. Les descriptions et caractéristiques ne sont pas contractuelles.



ASTEEL SENSOR, établissement de ASTEEL DEVELOPPEMENT
 19 Chemin du vieux chêne
 38 240 MEYLAN
 TEL : +33 (0) 476 616 590
 FAX : +33 (0) 476 616 598
 E-MAIL : sensor@asteel.fr
 WEB : www.sensor.asteel.fr

Distributeur

SENSOR - FT 405