KINRED by Kynoppe & ZJWZJH

Série FOOT

BOÎTIERS D'ARRÊT D'URGENCE



AVANTAGES FONCTIONNELS

Polyvalence d'actionnement

Robustesse industrielle

Flexibilité de configuration

Compacité et fiabilité

La série FOOT allie sécurité, polyvalence et robustesse pour répondre aux besoins des environnements industriels les plus exigeants. Conçue pour être utilisée aussi bien comme bouton de commande que comme arrêt d'urgence, elle offre une grande flexibilité d'actionnement : main, pied ou autre partie du corps. Son design étanche IP65, compatible avec les lavages haute pression, assure une fiabilité durable même en conditions difficiles (poussière, humidité, huiles). Disponible en version auto-réarmement ou verrouillage à traction, et en plusieurs configurations de contacts, il garantit une parfaite adaptation aux applications de machine-outil, production automatisée et contrôle industriel, tout en respectant les normes de sécurité internationales (ISO13850 / EN418).

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES & MÉCANIQUES

Capacité de commutation : 230V/4A (AC-15), 24V/1A (DC-13)

Courant assigné Ith : 10 A

Tension assignée Ui : 500 V

Résistance d'isolement des contacts : ≤ 100 mΩ

Fréquence d'opération :

- Auto-réarmement : ≤ 3600 cycles/heure
- Réarmement par traction : ≤ 600 cycles/heure

Force d'actionnement :

- Auto-réarmement : 20–40N
- Réarmement par traction : 40–60N

Force diélectrique :

- Entre parties sous tension : 1000VAC (1 min)
- Entre parties non sous tension : 2500VAC (1 min)

Sécurité : Contacts à ouverture positive, forte résistance aux chocs et à l'humidité

Polyvalence : utilisable à la main, au pied ou avec une autre partie du corps

Type de bornes : vis M3.5

Capacité des bornes : conducteur flexible ou rigide n° 1, 1 … 2,5 mm²

Matériaux :

- Boîtier : Thermoplastique renforcé
- Contact : Alliage d'argent (Ag) , option de contacts plaqués or pour applications nécessitant une meilleure conductivité ou résistance à l'oxydation

3 Entrées de câble latérales M20;
1 Entrée de câble arrière M16

Conforme IEC / EN 60947-5-1, ISO13850 / EN418

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

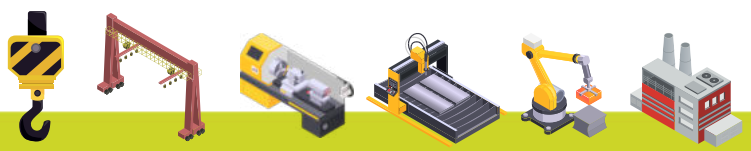
Températures de fonctionnement : -25°C à +80°C

Degré de protection : IP65 selon IEC/EN60529

Humidité relative : ≤ 90 %

Température de stockage : -30°C à +120°C

IDÉAL POUR...



CE Reach friendly RoHS

Série FOOT

BOÎTIERS D'ARRÊT D'URGENCE

RÉFÉRENCEUR

Famille	Bouton	Action	Contacts	Boîtier
FOOT	- 1	Y	1	Y

Couleur Bouton

K	Noir
R	Rouge
Y	Jaune

Actionnement

S	Momentané / Impulsionnel
V	Pousser / Tirer[1]

[1] **Conformité EN418** : seule la version bouton rouge + boîtier jaune et noir est équipée de la fonction pousser / tirer

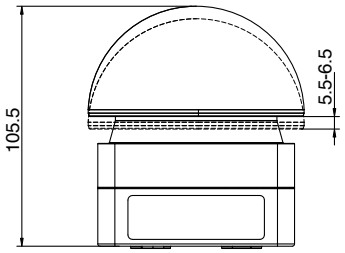
Contacts

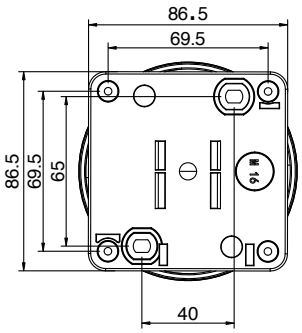
01	1 NC
02	2 NC
03	3 NC
11	1 NO + 1 NC
12	1 NO + 2 NC

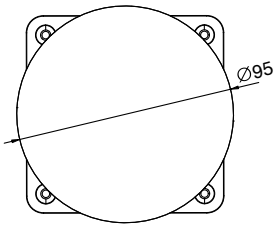
Couleurs Boîtier

I	Gris / Noir
IY	Jaune / Noir

PLANS TECHNIQUES

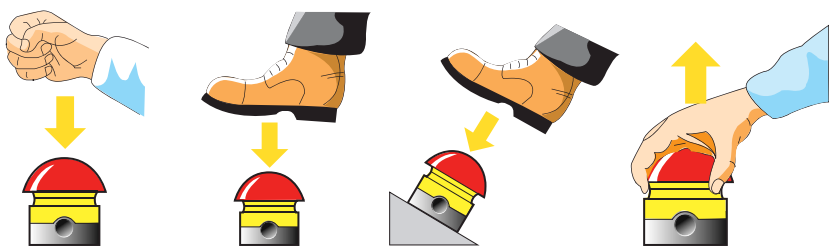






À PROPOS DE CETTE SÉRIE

1 presse étoupe M20 est livré en standard
La gamme FOOT est très robuste et peut être utilisée à la main, au pied ou avec une autre partie du corps





EXEMPLES DE CONFIGURATION

BOUTONS D'ARRÊT D'URGENCE



FOOT-KS11I

Tête noire à bouton d'arrêt d'urgence dia.98mm
Boîtier Gris/Noir
Actionnement momentané

1 contact NO + 1 contact NC



FOOT-RS02I

Tête rouge à bouton d'arrêt d'urgence dia.98mm
Boîtier Gris/Noir
Actionnement momentané

2 contact NC



FOOT-YS12I

Tête jaune à bouton d'arrêt d'urgence dia.98mm
Boîtier Gris/Noir
Actionnement momentané

1 contact NO + 2 contacts NC



FOOT-RV01IY

Tête rouge à bouton d'arrêt d'urgence dia.98mm
Boîtier Jaune/Noir
Actionnement à accrochage - **conforme EN418 ISO13850**
Réinitialisation «pousser/tirer» et «pousser-tourner»
1 contact NC

ACCESSOIRES



80-924020

Presse-étoupe M20 + écrou

POUR VOS DEMANDES SPÉCIFIQUES, ÉCRIVEZ-NOUS : sales@kynoppe.com