

INTERRUPTEURS D'ARRÊT D'URGENCE À COMMANDE PAR CÂBLE



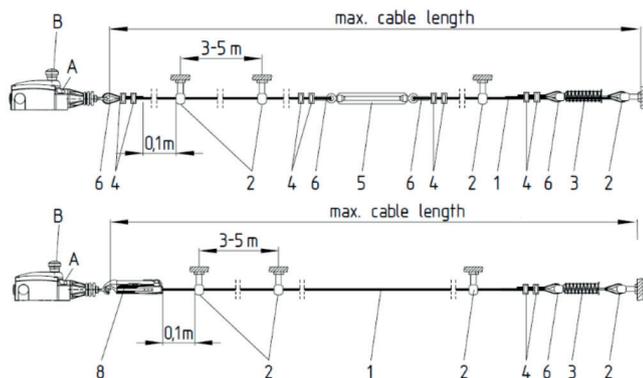
APERÇU

Les interrupteurs d'urgence à câble sont utilisés comme fonction d'arrêt d'urgence le long des machines et des convoyeurs présentant des risques pour le personnel d'exploitation et de maintenance. Ils permettent de disposer d'un moyen d'arrêt d'urgence dans chaque zone de travail. Contrairement aux boutons d'arrêt d'urgence isolés, les arrêts d'urgence à câble peuvent être actionnés de n'importe quel point du trajet du câble.

Les interrupteurs d'urgence à câble Schmersal disposent d'une fonction de réarmement, des éléments de contacts à double rupture avec différentes variantes de contacts, une surveillance de la tension du câble et—en option—un bouton d'arrêt d'urgence intégré. Une fois le câble tendu, l'interrupteur d'arrêt d'urgence déclenche, si un opérateur tire sur le câble, ou si le câble n'est plus tendu, rompu ou cassé.

Le ZQ700 compact peut être utilisé avec un câble d'une longueur jusqu'à 10 m. Le ZQ900 robuste fonctionne avec un câble jusqu'à 75 m et dispose d'un bouton d'arrêt d'urgence intégré en option. Le T3Z068 est un modèle bidirectionnel très robuste, permettant une portée de 50 mètres dans les deux sens. Le réarmement de l'arrêt d'urgence est réalisé soit par un anneau de traction, soit par une clé.

ACCESSOIRES POUR INTERRUPTEURS À CÂBLE D'URGENCE



- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1 Câble traction (STQ441-SC) | 5 Tendeur (STQ441-TB) |
| 2 Boulon à œil (STQ441-EB) | 6 Cosse-cœur (STQ441-TH) |
| 3 Ressort (RZ-####) | 7 Manille (S900-SH) |
| 4 Serre-câble (STQ441-CC) | 8 Tendeur câble (S900) |



DÉTAILS DE COMMANDE

ZQ700-①

- ① Contacts:
- | | |
|----|-------------|
| 11 | 1 NO & 1 NC |
| 02 | 2 NC |

ZQ900-①-②

- ① Contacts:
- | | |
|----|-------------|
| 11 | 1 NO & 1 NC |
| 13 | 1 NO & 3 NC |
| 22 | 2 NO & 2 NC |
| 02 | 2 NC |
| 04 | 4 NC |

- ② Bouton arrêt d'urgence (A.U.)
- | | |
|------|------------------|
| vide | sans bouton A.U. |
| N | avec bouton A.U. |

T3Z068-①YR②③

- ① Contacts:
- | | |
|----|-------------|
| 11 | 1 NO & 1 NC |
| 22 | 2 NO & 2 NC |
| 33 | 3 NO & 3 NC |

- ② Type de réarmement:
- | | |
|------|------------------------|
| vide | Par anneau de traction |
| S | Par clé |

- ③ Voyant de signalisation:
- | | |
|------|-------------|
| vide | sans voyant |
| G | avec voyant |

Accessoires

- | | |
|-------------|-------------------------|
| STQ441-SC | Câble traction (rouge) |
| S900 | Tendeur câble |
| S900-SH | Manille |
| STQ441-EB | Boulon à œil |
| STQ441-CC | Serre-câble |
| STQ441-TB | Tendeur |
| STQ441-TH | Cosse cœur |
| STQ441-PU | Poulie de renvoi |
| PL-M20-24V | Voyant de signalisation |
| PL-M20-120V | Voyant de signalisation |
| RZ-2041 | Ressort (ZQ900) |
| RZ-1731 | Ressort (ZQ700) |
| RZ-163E | Ressort (T3Z 068) |

Contactez-nous pour la personnalisation d'un système complet- kit préassemblé avec interrupteur à câble, câble à longueur et tous les accessoires nécessaires à l'installation.

APPLICATIONS

- Convoyeurs
- Machines d'emballage
- Machines de transfert
- Machines à bois
- Machines textiles
- Presses



ZQ700
Jusqu'à 10 M



ZQ900
Jusqu'à 75 M



T3Z 068
Bidirectionnel, jusqu'à 50 M
dans les 2 directions

DOCUMENTATIONS



Catalogue « Technique de sécurité »