



Mode d'emploi page 1
Traduction du mode d'emploi original

A propos de ce document

Le présent mode d'emploi complète celui de l'interrupteur d'arrêt d'urgence à câble T3Z 068. Par le montage du module d'entrée DuplineSafe® GS75102192-1 (code de commande Schmersal 103010180), des indications divergentes ou complémentaires plus particulièrement pour le montage, le raccordement et le fonctionnement sont décrites ci-après.

Description du produit

Le signal d'arrêt d'urgence est transmis par le module d'entrée DuplineSafe® via le bus d'installation 2 fils Dupline® à un module de sécurité qui déclenche les appareils en aval de manière sûre.



Après l'installation du module d'entrée DuplineSafe®, les données techniques et les caractéristiques de sécurité de l'ensemble de l'appareil sont à observer. Pour plus de détails, voir le mode d'emploi fourni avec le module d'entrée DuplineSafe®.

Données dérogeant du T3Z 068

Matériau:

- Eléments de montage (essieu, vis actionneur): acier inoxydable

Température ambiante: -40 °C ... +70 °C

Section du conducteur:

- Conducteur rigide: min. 0,2 mm², max. 4 mm²

- Conducteur souple avec embouts: min. 0,25 mm², max. 2,5 mm²

Montage du module d'entrée DuplineSafe®

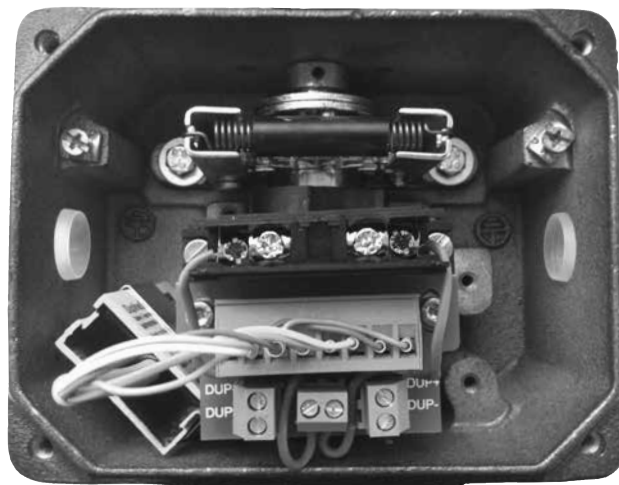
Avant l'installation électrique, le module d'entrée DuplineSafe® doit être adressé et paramétré selon les spécifications de fabricant Dupline® (www.dupline.com).

Placez le module d'entrée DuplineSafe® dans le support prévu à cet effet de l'interrupteur d'arrêt d'urgence à câble et branchez le multi-connecteur à l'appareil.

Raccordement électrique

Raccordez les câbles du bus d'installation DuplineSafe® aux bornes libellées DUP+ / DUP- (couple de serrage 0,6 Nm). Les bornes opposées libellées DUP+ / DUP- sont utilisées pour le raccordement du participant bus Dupline® suivant.

A la livraison, le contact NF de l'élément de commutation est déjà installé sur le bornier Dupline®.



Pour l'entrée de câble, des presse-étoupe avec un indice de protection approprié sont à utiliser. Pour protéger l'appareil contre l'eau de condensation provoquée par les grandes variations de température, nous recommandons l'emploi d'un élément compensateur de pression. Les ouvertures non-utilisées sont à obturer au moyen d'un bouchon obturateur.

Accessoire entrée de câble (laiton nickelé, M20 x 1,5)	Couple de serrage	N° d'article
Presse-étoupe	8 Nm	103006011
Presse-étoupe avec une membrane respirante	3 Nm	103007570
Bouchon obturateur	4 Nm	103006009

Après le câblage, installer le couvercle du boîtier et serrer uniformément les vis (couple de serrage 1 Nm).

En vue d'un fonctionnement correct, les instructions d'installation du module d'entrée DuplineSafe® sont à observer. Pour l'alimentation du module d'entrée DuplineSafe®, un générateur de canal et un module de sécurité DuplineSafe® sont requis.

Accessoires DuplineSafe®	N° d'article
Unité de configuration et de test DuplineSafe® GS73800080	103010115
Générateur de canal G34900000 230	103010205
Module de sécurité DuplineSafe® GS38300143 230	103010174
Terminaison de ligne DT01	103010203

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal

Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Téléphone +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0

Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00

E-Mail: info@schmersal.com

Internet: <http://www.schmersal.com>