



IT Manuale d'istruzioni Pagina 1
Traduzione del manuale d'istruzioni originale

Informazioni sul presente documento

Le presenti istruzioni rappresentano un'integrazione al manuale d'istruzioni dell'interruttore a fune d'emergenza T3Z 068. In seguito all'installazione del modulo d'ingresso DuplineSafe® GS75102192-1 (codice d'ordine Schmersal 103010180) si richiede l'osservanza delle seguenti istruzioni, in deroga o in aggiunta, in particolare per quanto riguarda il montaggio, il collegamento e il funzionamento.

Descrizione del prodotto

Il segnale di arresto d'emergenza viene trasmesso tramite il modulo d'ingresso DuplineSafe®, attraverso il bus di installazione a 2 fili Dupline®, a un relè di sicurezza che disattiva in modo sicuro i dispositivi a valle.



In seguito all'installazione del modulo d'ingresso DuplineSafe®, osservare i relativi dati tecnici e parametri di sicurezza per l'intero dispositivo. Per i dettagli, vedere le istruzioni operative del modulo d'ingresso DuplineSafe® allegate.

Dati diversi rispetto a T3Z 068

Materiale:

- componenti di montaggio (albero, viti, azionatore): acciaio inossidabile

Temperatura ambiente: -40 °C ... +70 °C

Sezione di collegamento:

- conduttore rigido: min. 0,2 mm², max. 4 mm²

- conduttore flessibile con capicorda: min. 0,25 mm², max. 2,5 mm²

Montaggio del modulo d'ingresso DuplineSafe®

Prima dell'installazione elettrica, eseguire l'indirizzamento e la parametrizzazione del modulo d'ingresso DuplineSafe® secondo le specifiche di Dupline® (www.dupline.com).

Inserire il modulo d'ingresso DuplineSafe® nell'apposito supporto dell'interruttore a fune d'emergenza e attaccare il connettore multiplo alla morsettiera nel dispositivo.

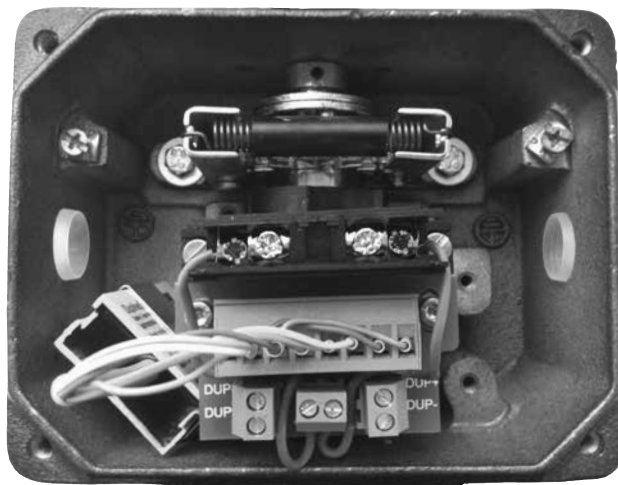
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefono +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>

Collegamento elettrico

Collegare i cavi del bus di installazione DuplineSafe® ai morsetti dedicati e contrassegnati con DUP+ / DUP- (coppia di serraggio 0,6 Nm). I morsetti DUP+ / DUP- sul lato opposto servono per collegare il successivo partecipante al bus Dupline®.

Il contatto NC dell'elemento di commutazione è già predisposto alla consegna per la morsettiera Dupline®.



Per l'introduzione del cavo utilizzare pressacavi adatti con grado di protezione adeguato. Per proteggere il dispositivo dall'acqua di condensa, che si forma in caso di ampie variazioni della temperatura, si raccomanda l'impiego di un compensatore di pressione. Il foro di inserimento non utilizzato deve essere chiuso con un tappo a vite con grado di protezione adeguato.

Accessori passacavo (ottone nichelato, M20 x 1,5)	Coppia di serraggio	Codice articolo
Pressacavo	8 Nm	103006011
Pressacavo con compensatore di pressione	3 Nm	103007570
Tappo a vite	4 Nm	103006009

Dopo avere eseguito il cablaggio, montare il coperchio della custodia e avvitare uniformemente le viti (coppia di serraggio: 1 Nm).

Per un corretto funzionamento, osservare le disposizioni di installazione del modulo d'ingresso DuplineSafe®.

Per l'alimentazione dei moduli DuplineSafe® sono richiesti un generatore di canale e un relè di sicurezza DuplineSafe®.

Accessori DuplineSafe®	Codice articolo
Unità di configurazione e prova DuplineSafe® GS73800080	103010115
Generatore di canale G34900000 230	103010205
Relè di sicurezza DuplineSafe® GS38300143 230	103010174
Terminazione di linea DT01	103010203