



PT Manual de instruções página 1
Tradução do manual de instruções original

Sobre este documento

O presente manual de instruções serve de complemento ao manual de instruções do interruptor de emergência de acionamento por cabo T3Z 068. Através da integração do módulo de entrada GS75102192-1 da DuplineSafe® (número de encomenda Schmersal 103a010180), seguidamente são indicadas indicações diferentes ou complementares especialmente relativas à montagem, ligação e funcionamento.

Descrição do produto

O sinal de PARAGEM DE EMERGÊNCIA é transmitido por meio do módulo de entrada DuplineSafe® através do barramento de instalação de 2 fios Dupline® a um relé de segurança, o qual desliga de forma segura dispositivos conectados a montante.



Após a instalação do módulo de entrada DuplineSafe®, os respetivos dados técnicos e valores característicos de segurança devem ser tidos em consideração para todo o dispositivo. Pode obter detalhes no manual de instruções do módulo de entrada DuplineSafe® fornecido.

Dados diferentes relativamente ao T3Z 068

Material:

- Peças de montagem (eixos, parafusos, atuadores): aço inoxidável

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

Secção do cabo:

- Cabo rígido: mín. 0,2 mm², máx. 4 mm²

- Cabo flexível com terminal de ponta de fio: mín. 0,25 mm², máx. 2,5 mm²

Montagem do módulo de entrada DuplineSafe®

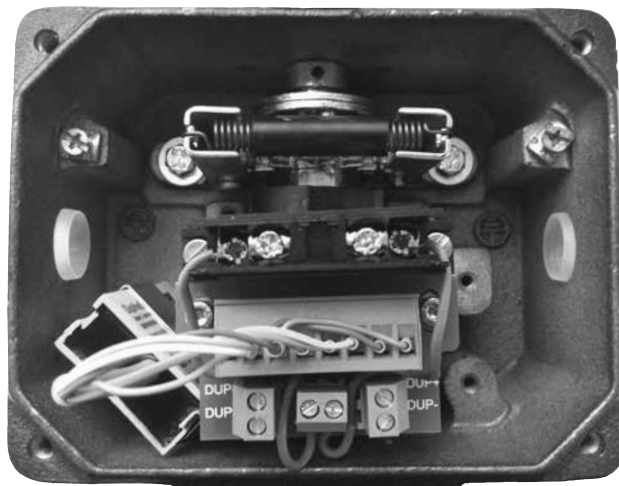
Antes da instalação elétrica, o módulo de entrada DuplineSafe® deve ser endereçado e parametrizado de acordo com os requisitos da Dupline® (www.dupline.com).

Coloque o módulo de entrada DuplineSafe® no suporte previsto para tal do interruptor de emergência de acionamento por cabo e ligue o conector múltiplo à régua de encaixe no dispositivo.

Ligação elétrica

Ligue os cabos do barramento de instalação DuplineSafe® aos terminais previstos e identificados por DUP+ / DUP- (binário de aperto de 0,6 Nm). Os terminais opostos identificados por DUP+ / DUP- servem para a ligação do próximo dispositivo de barramento Dupline®.

O contacto normalmente fechado do elemento de comutação já se encontra colocado na régua de terminais Dupline® no momento do fornecimento.



Para a entrada do condutor devem ser utilizados buçins adequados com o respetivo tipo de proteção. Para proteger o dispositivo contra água de condensação devido a grandes oscilações de temperatura, recomendamos a aplicação de um elemento de compensação da pressão. A abertura de entrada não utilizada deve ser fechada com um parafuso de fecho com o tipo de proteção adequado.

Acessório de entrada de condutor (latão niquelado, M20 x 1,5)	Binário de aperto	Código de encomenda
Prensa-cabo	8 Nm	103006011
Prensa-cabo com elemento de compensação de pressão	3 Nm	103007570
Parafuso de fecho	4 Nm	103006009

Após a conclusão da cablagem, colocar a tampa da caixa e apertar os parafusos uniformemente (binário de aperto de 1 Nm).

Para um funcionamento correto, observar as normas de instalação do módulo de entrada DuplineSafe®.

Para a alimentação de módulos de entrada DuplineSafe®, é necessário um gerador de canaça e um relé de segurança DuplineSafe®.

Acessórios DuplineSafe®	Código de encomenda
Unidade de configuração e teste DuplineSafe® GS73800080	103010115
Gerador de canal G34900000 230	103010205
Relé de segurança DuplineSafe® GS38300143 230	103010174
Terminação da ligação DT01	103010203

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

Telefone +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>