



DA Betjeningsvejledning. . . . . Side 1  
Original

#### Om dette dokument

Denne driftsvejledning er beregnet som supplement til driftsvejledningen for træktovnødfabryderen T3Z 068. Ved indbygning af DuplineSafe® indgangsmodul GS75102192-1 (Schmersal bestillingsnummer 103010180) opføres nedenfor hhv. afvigende og supplerende info til montage, tilslutning og drift.

#### Produktbeskrivelse

NØD-STOP-signalet overføres vha. DuplineSafe® indgangsmodul et Dupline® 2-trådede installationsbus til et sikkerhedsrelæ, hvis bagved liggende enheder afbryder på sikker vis.



Efter installation af DuplineSafe® indgangsmodul skal dets tekniske data og sikkerhedsværdier overholdes for hele anlægget. Detaljerne får du fra betjeningsvejledningen, der er vedlagt DuplineSafe® indgangsmodul.

#### Afvigende data til T3Z 068

Materiale

- Monteringsdele (aksel, bolte, aktuator): Rustfrit stål

Omgivelsestemperatur: -40 °C ... +70 °C

Kabelstørrelse:

- leder stiv: min. 0,2 mm<sup>2</sup>, maks. 4 mm<sup>2</sup>

- leder fleksibel med endemuffe: 0,25 mm<sup>2</sup>, maks. 2,5 mm<sup>2</sup>

#### Montering af DuplineSafe® indgangsmodul

Inden den elektriske installation skal DuplineSafe® indgangsmodul ifølge angivelserne fra Dupline® adresseres og parametriseres ([www.dupline.com](http://www.dupline.com)).

Indsæt DuplineSafe® indgangsmodul i den dertil indrettede holder i wirenødstoppet, og sæt stikket i stiklisten.

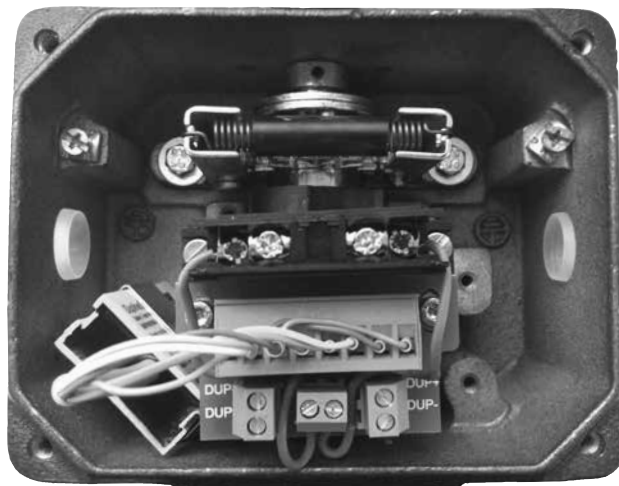
K. A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal  
Postbox 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0  
Telefax +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00  
E-Mail: [info@schmersal.com](mailto:info@schmersal.com)  
Internet: <http://www.schmersal.com>

#### Elektrisk tilslutning

Slut DuplineSafe® installationsbussens ledninger til de dertil beregnede og med DUP+ / DUP- mærkede terminaler - (tilspændingsmoment 0,6 Nm). De terminaler, der befinder sig overfor og er mærket DUP+ / DUP-, er beregnet til tilslutning til næste Dupline® busdeltager.

Kontaktelementets åbnerkontakt skal anvendes med egnede kabelforskrutninger med tilsvarende beskyttelsesklasse.



Der skal anvendes egnede kabelforskrutninger med tilstrækkelig beskyttelsesklasse til kabelindgangen. For at beskytte enheden mod kondensvand ved store temperatursvingninger anbefaler vi at montere et trykdigningselement. Den ikke benyttede kabelåbning skal lukkes med en skrueprop af korrekt beskyttelsesklasse.

| Tilbehør - kabelindgang<br>(messing, forniklet, M20 x 1,5) | Tilspændings-<br>moment | Bestillings-<br>nummer |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Kabelforskrutning                                          | 8 Nm                    | 103006011              |
| Kabelforskrutning med<br>trykdigningselement               | 3 Nm                    | 103007570              |
| Skrueprop                                                  | 4 Nm                    | 103006009              |

Efter udført kabelføring anbringes husets dæksel og skrueerne tilspændes lige meget (tilspændingsmoment 1 Nm).

For at opnå korrekt drift skal installationsanvisningerne til DuplineSafe®s indgangsmodul overholdes. Til forsyning af DuplineSafe® indgangsmodul kræves en kanalgenerator samt et DuplineSafe® sikkerhedsrelæ.

| Tilbehør DuplineSafe®                                   | Bestillings-<br>nummer |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| DuplineSafe® konfigurerings- og testenhed<br>GS73800080 | 103010115              |
| Kanalgenerator G34900000 230                            | 103010205              |
| DuplineSafe® sikkerhedsrelæg GS38300143 230             | 103010174              |
| Kabelafslutning DT01                                    | 103010203              |