



ES Manual de instrucciones. Página 1
Traducción del manual de instrucciones original

Acerca de este documento

El presente manual de instrucciones es un complemento del manual de instrucciones del interruptor de Paro de Emergencia por tracción de cable T3Z 068. Mediante la incorporación del módulo de entrada DuplineSafe® GS75102192-1 (nº de pedido de Schmersal 103010180) se indican a continuación datos divergentes o complementarios relativos, especialmente, al montaje, la conexión y la operación.

Descripción del producto

La señal de Paro de Emergencia es transmitida mediante el módulo de entrada DuplineSafe® a través del bus de instalación de 2 hilos Dupline® a un relé de seguridad, que desconecta de forma segura a los equipos que estén conectados posteriormente.



Tras la instalación del módulo de entrada DuplineSafe® sus datos técnicos y de seguridad deberán tenerse en cuenta para el equipo completo. Encontrará los detalles en el manual de instrucciones adjunto al módulo de entrada DuplineSafe®.

Datos divergentes del T3Z-068

Material:

- Piezas (eje, tornillos, actuador): acero fino

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

Sección de cable:

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

- Cable flexible con terminal grimpado: mín. 0,25 mm², máx. 2,5 mm²

Montaje del módulo de entrada DuplineSafe®

Antes de la instalación eléctrica, el módulo de entrada DuplineSafe® debe ser direccionado y parametrizado según las instrucciones de Dupline® (www.dupline.com).

Coloque el módulo de entrada DuplineSafe® en el soporte previsto para ello del interruptor de Paro de Emergencia por tracción de cable e inserte el conector múltiple en la regleta de conectores del equipo.

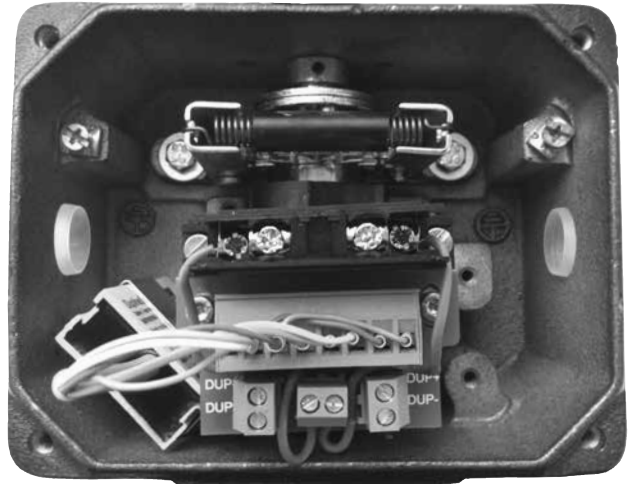
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Teléfono +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>

Conexión eléctrica

Conecte los cables del bus de instalación DuplineSafe® a los terminales previstos, marcados como DUP+ / DUP- (par de apriete 0,6 Nm). Los terminales en el lado opuesto marcados como DUP+ / DUP- sirven para la conexión con el siguiente dispositivo conectado al bus Dupline®.

El contacto NC del elemento de conmutación ya está colocado en la regleta de terminales Dupline® de fábrica.



Para la entrada de cables, se deben utilizar los prensaestopas adecuados con el grado de protección correspondiente. Para proteger al equipo de la condensación de agua debida a grandes oscilaciones de temperatura recomendamos el uso de un elemento de compensación de presión. La abertura de entrada no utilizada deberá cerrarse con un tornillo de cierre con la clase de protección adecuada.

Accesorio entrada de cable (latón niquelado, M20 x 1,5)	Par de apriete	Código de pedidos
Prensaestopas	8 Nm	103006011
Prensaestopas con elemento de compensación de presión	3 Nm	103007570
Tornillo de cierre	4 Nm	103006009

Una vez realizado el cableado colocar la tapa de la caja y apretar los tornillos de manera uniforme (par de apriete 1 Nm).

Para una operación adecuada deberán respetarse las normas de instalación del módulo de entrada DuplineSafe®.

Para la alimentación de los módulos de entrada DuplineSafe® es necesario un generador de canal y un relé de seguridad DuplineSafe®.

Accesorios DuplineSafe®	Código de pedidos
Unidad de configuración y prueba DuplineSafe® GS73800080	103010115
Generador de canal G34900000 230	103010205
Relé de seguridad DuplineSafe® GS38300143 230	103010174
Terminación de cable DT01	103010203