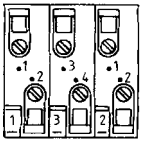
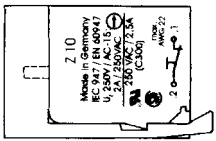
SCHMERSAL

Montagehinweis für Scharnier-Sicherheitsschalter Typ TVS400

1) Schaltblock zur Verdrahtung entnehmen.





2) Nach Bedarf eine oder zwei Anschlagöffnungen mit geeignetem Werkzeug ausbrechen. Pg 13,5 Kunststoff-Verschraubung mit Dichtung montieren.

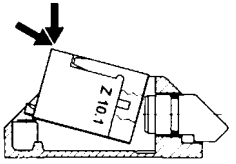
3) Anschlüsse verdrahten, bei mehrdrähtigen Leitern Aderendhülse verwenden.

4) Kabel durch die Verschraubung ziehen und Schaltblock ins Gehäuse einsetzen.

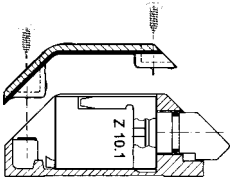
5) Verschraubung anziehen, Festigkeit des Kabels prüfen und innen verlegte Leitungen ordnen.

6) Deckel aufschrauben, dabei Schrauben gleichmäßig anziehen!

7) Schaltfunktion und Öffnungswinkel der Tür prüfen. Der werksseitig eingestellte Öffnungswinkel des Scharnierschalters liegt bei 3–4°. Bis zur Erreichung der Lebensdauergrenze kann sich dieser durch normalen Verschleiß auf 5–6° verändern. Bitte die Sicherheitsabstände gemäß der Normen DIN EN 294 und DIN EN 349 beachten!



❹



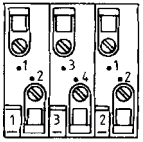
❻

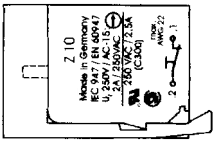
K. A. Schmersal GmbH & Co. · Industrieschaltgeräte · Möddinghofe 30 ·
D-42232 Wuppertal · Tel. (02 02) 64 74-0 · Fax (02 02) 64 74-100
E-Mail info@schmersal.de · http://www.schmersal.de

SCHMERSAL

Installation instructions hinge switch TVS400

1) Take out switching block for wiring.





2) Tweak out 1 or 2 punch-out holes with adequate tool. Apply Pg 13.5 plastic gland with seal.

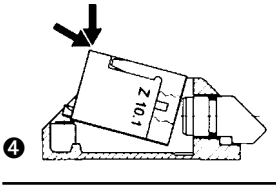
3) Connect cable. Use ferrules for stranded wires.

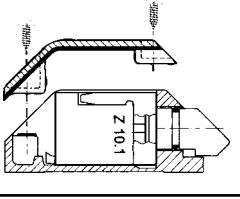
4) Slip cable through gland and replace switching block in housing.

5) Tighten gland, test proper fixing of cable and arrange wires.

6) Apply lid and tighten screws evenly!

7) Check switching function and opening angle of the door. The preset opening angle of the hinge switch is 3 ... 4°. Due to normal wear this value may exceed to 5 ... 6° during lifetime of the switch. Maintain the safety-distances according to the standards DIN EN 294 and DIN EN 349!





K. A. Schmersal GmbH & Co. · Industrieschaltgeräte · Möddinghofe 30 ·
D-42232 Wuppertal · Tel. 49-(0)202-64 74-0 · Fax 49-(0)202-64 74-100
E-Mail info@schmersal.de · http://www.schmersal.de