

**bestücktes Edelstahlgehäuse mit Kabelverschraubung  
für Profilmontage - 5 Befehlsstellen**



**Allgemeine Daten**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Typenbezeichnung            | S44_04; S45_05; S46_06<br>S42_08; S43_07; S44_09, S45_10, S46_11                                     |
| Beschreibung                | Edelstahlgehäuse bestückt  |
| Approbationen               | CE, TÜV_Süd, UKCA  |
| Schalterart                 | Not-Aus / Not-Halt, Pos. 1: 2 Öffner<br>Tasten, Pos. 2 ... 6: je 1 Schließer (optional: beleuchtbar) |
| Schutzart                   | IP54   |
| Ausführung / Anschlüsse     | Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm   |
| Kontaktwerkstoff            | AgNi   |
| Lagertemperatur max.        | -25°C ... 80°C   |
| Betriebstemperatur max.     | -25°C ... 70°C   |
| Mech. Lebensdauer           | Schaltspiele: Not-Halt: 50.000<br>Tasten: 1 Mio.   |
| El. Lebensdauer (Nennlast)  | Schaltspiele: Not-Halt: 50.000<br>Tasten: 1 Mio.   |
| Prellzeit NO                | < 10 ms  |
| Prellzeit NC                | < 10 ms  |
| Öffnerkontakt zwangsöffnend | gemäß EN60947-5-1, Anh. K (Not-Halt)   |

**Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)**

|   | Wechselstrom     | Gleichstrom       |
|---|------------------|-------------------|
| Gebrauchskategorie                          | AC15             | DC13              |
| Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> | -                | -                 |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>   | 24 V             | 24 V              |
| Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>      | 3 A              | 2 A               |
| Schaltvermögen                              | 10I <sub>e</sub> | 1,1I <sub>e</sub> |
| Therm. Dauerstrom                           | 5 A              | -                 |

**Technische Daten Lampe**

|               |  |
|---------------|--|
| Lampenfassung | 3 mm LED integriert (nur bei beleuchteten Varianten) |
|---------------|--|



|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Lampenspannung max. | 30 V AC/DC               |
| Lampenleistung max. | 14 mA (bei 24 V DC)      |
| Definition          | X1...Anode, X2...Kathode |

## Allgemeine Daten

Zwangsöffnungsweg (Not-Halt)

Entriegelung

Normen

Drehmoment (Gehäuseschrauben)

Drehmoment (Schutzleiteranschluss)

## Hinweis

S44\_04: Not-Halt mit 3 Tasten im Edelstahl Profilgehäuse, Kabelverschraubung  
S45\_05: Not-Halt mit 4 Tasten im Edelstahl Profilgehäuse, Kabelverschraubung  
S46\_06: Not-Halt mit 5 Tasten im Edelstahl Profilgehäuse, Kabelverschraubung  
S43\_07: Not-Halt mit 2 beleuchtbaren Tasten im Edelstahl Profilgehäuse,  
Kabelverschraubung  
S42\_08: Not-Halt mit 1 beleuchtbarer Taste im Edelstahl Profilgehäuse,  
Kabelverschraubung  
S44\_09: Not-Halt mit 3 beleuchtbaren Tasten im Edelstahl Profilgehäuse,  
Kabelverschraubung  
S45\_10: Not-Halt mit 4 beleuchtbaren Tasten im Edelstahl Profilgehäuse,  
Kabelverschraubung  
S46\_11: Not-Halt mit 5 beleuchtbaren Tasten im Edelstahl Profilgehäuse,  
Kabelverschraubung

Befestigung: Befestigungslasche oben/unten (incl. Nutstein)  
Kabelverschraubung: M1 6x1,5  
Not-Halt Taste: FRVKOO (2 Öffner)  
Tasten: SSWTI (1 Schließer) incl. Tasterkappensatz (alle Farben),  
ohne Bezeichnungsschild, oder  
SSWTLI (1 Schließer,beleuchtbar) incl. Tasterkappensatz (alle Farben),  
ohne Bezeichnungsschild

Approbationen: Not-Halt: TÜV, UR  
Tasten: CCC, VDE, ENEC 10

Vor der Montage der Verschlussplatte (Boden) ist darauf zu achten, dass eine der beiden beigelegten Fächerscheiben in die runde Ausfräsung der Verschlussplatteninnenseite eingelegt wird (Kontakt zum Gehäuseoberteil).  
Teil- oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden.  
Schutzklasse IP54 nur bei eingeführtem Kabel und sachgemäßer Verschraubung.

Der Anwender hat darauf zu achten, dass die in das Gehäuse verbauten Kontaktgeber sachgemäß angeschlossen werden, so dass beim bestimmungsgemäßen Gebrauch die Anforderungen bezüglich Luft- und Kriechstrecken eingehalten werden.  
Bei der Endprüfung ist eine Schutzleiterprüfung nach EN 60204-1 durchzuführen.



Datenblatt Art.-Nr.: 615403902

