

S4_KV_Alle

31.03.2021

**bestücktes Edelstahlgehäuse mit Kabelverschraubung
für Profilmontage - 4 Befehlsstellen**



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	S44_04; S45_05; S46_06 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 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 Tasten: 1 Mio.
El. Lebensdauer (Nennlast)	Schaltspiele: Not-Halt: 50.000 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 Ui	-	-
Bemessungsbetriebsspannung Ue	24 V	24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	3 A	2 A
Schaltvermögen	10Ie	1,1Ie
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: M16x1,5
 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

