Datenblatt

→ S44_04

10.12.2025

Technische Daten

Bestücktes Edelstahlgehäuse mit Kabelverschraubung für Profilmontage



Type	S44_04
Baureihe	S4
Rubrik	Edelstahlgehäuse bestückt
Approbationen	CE, TÜV_Süd, UKCA

→ Allgemeine Daten

Befehlsstellen	4
Betriebstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Farbe Gehäuse	Edelstahl, gebürstet
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur	-25 °C ... 80 °C
Material	Edelstahl Gehäuse
Normen	EN ISO 13850 EN 60947-5-1 EN 60947-5-5
Schutzart Vorne	IP54

Bedienelemente

- Not-Halt FRVKOO (2 NC)
- Tasten SSWTI (1 NO), inkl. Tasterkappensatz (alle Farben), ohne Bezeichnungsschild

➔ Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung IEC/EN 60947-5-1	24 V AC 24 V DC
Bemessungsbetriebsstrom IEC/EN 60947-5-1	3 A AC 2 A DC
Elektrische Lebensdauer	50.000 Schaltspiele Not-Halt 1.000.000 Schaltspiele Tasten
Gebrauchskategorie IEC/EN 60947-5-1	AC15 DC13
Leuchtmittel Anschluss	X1...Anode, X2...Kathode
Prellzeit	< 10 ms NC < 10 ms NO
Schaltvermögen IEC/EN 60947-5-1	10 Ie AC 1,1 Ie DC
Thermischer Dauerstrom IEC/EN 60947-5-1	5 A AC

Wichtige Hinweise

- Teil- oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden
- 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

➔ Mechanische Daten

Anschluss	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Anschlusstyp	M16 Kabelverschraubung
Drehmoment Schrauben	0,5 Nm Gehäuse 0,5 Nm Schutzleiter
Entriegelung	Drehentriegelung links/rechts
Mechanische Lebensdauer	50.000 Schaltspiele Not-Halt 1.000.000 Schaltspiele Tasten
Zwangsöffnung	Gemäß EN60947-5-1, Anh. K Not-Halt

Hinweise zur Montage

- Befestigungslasche oben/unten (incl. Nutenstein)
- 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)
- Schutzklasse IP54 nur bei eingeführtem Kabel und sachgemäßer Verschraubung

Technische Skizzen

➔ Maßskizze

