

Datenblatt

→ **S41_01** 

10.12.2025



Technische Daten

Bestücktes Edelstahlgehäuse mit M12-Anschluss für Profilmontage

Type	S41_01
Baureihe	S4
Rubrik	Edelstahlgehäuse bestückt
Approbationen	CE, TÜV_Süd, UKCA



→ Allgemeine Daten

Befehlsstellen	1
Betriebstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Farbe Gehäuse	Edelstahl, gebürstet
Kontaktwerkstoff	AgNi vergoldet
Lagertemperatur	-25 °C ... 80 °C
Material	Edelstahl Gehäuse
Schutzart Vorne	IP54

Bedienelemente

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

→ Elektrische Daten

Bemessungsstoßspannung	800 V M12-Stecker
Elektrische Lebensdauer	50.000 Schaltspiele Not-Halt 1.000.000 Schaltspiele Tasten

<i>Prellzeit</i>	< 10 ms NC < 10 ms NO
<i>Versorgungsbetriebsspannung</i>	1 V ... 24 V DC UL: 30 VDC, 50 mW max.
<i>Versorgungsbetriebsstrom</i>	1 mA ... 250 mA DC

Pin-Belegung

Bedienelement	Kontakt	Pins
Not-Halt	NC 1	1 - 2
	NC 2	3 - 4

→ Mechanische Daten

<i>Anschluss</i>	M12 Stecker 8-polig A-kodiert
<i>Drehmoment Schrauben</i>	0,5 Nm Gehäuse
<i>Entriegelung</i>	Drehentriegelung links/rechts
<i>Mechanische Lebensdauer</i>	50.000 Schaltspiele Not-Halt 1.000.000 Schaltspiele Tasten
<i>Zwangsöffnung</i>	Gemäß EN60947-5-1, Anh. K Zwangsöffnungsweg > 3 mm

Hinweise zur Montage

- Befestigungslasche oben/unten (incl. Nutenstein)

Technische Skizzen

→ Maßskizze

