

Isolierstoffgekapselter Grenztaster

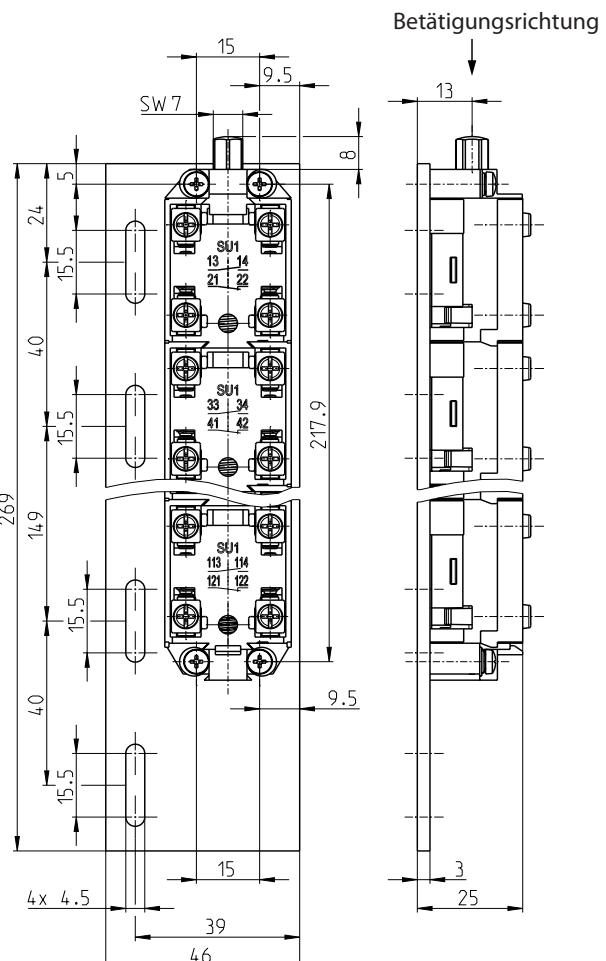
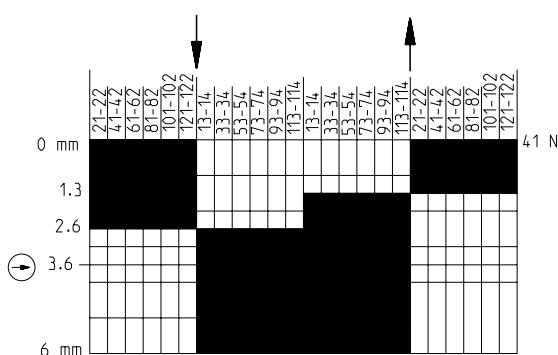
Baureihe C74

Typbezeichnung C74-GER-SU6Z

Artikelnummer 6106751206

Schalsymbol

- 13 - 14
- 21 - 22
- 33 - 34
- 41 - 42
- 53 - 54
- 61 - 62
- 73 - 74
- 81 - 82
- 93 - 94
- 101 - 102
- 113 - 114
- 121 - 122

**Schaltdiagramm**

Toleranz:

Schaltpunkt $\pm 0,25$ mm

Achtung: Die Synchronität aller Schaltpunkte der 6 Schalter liegt in einem Bereich von 1,5mm.

Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	400 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e/I_e 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	\ominus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG

Mechanische Daten

Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Stößel (St)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	6 Öffner, 6 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	Halteplatte, Aluminium (EN AW-5005), mit kundenspezifischer Befestigung
Anschlussart	24 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ²
Gewicht	≈ 0,29 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP00 nach EN 60529

Anfahrmöglichkeiten

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung.

Kennzahlen für Sicherheitstechnik

B10d	20 x 10 ⁶ Schaltspiele
------	-----------------------------------

Vorschriften

DIN EN 60947-5-1
DIN EN ISO 13849-1

EG-Konformität

nach Richtlinie 2006/95/EG

Zulassungen

CCC

Bemerkungen

Durch den offenen Aufbau des Geräteschalters ist kein besonderer Schutz gegen Eindringen von Wasser und gegen Berühren unter Spannung stehender Teile gegeben.