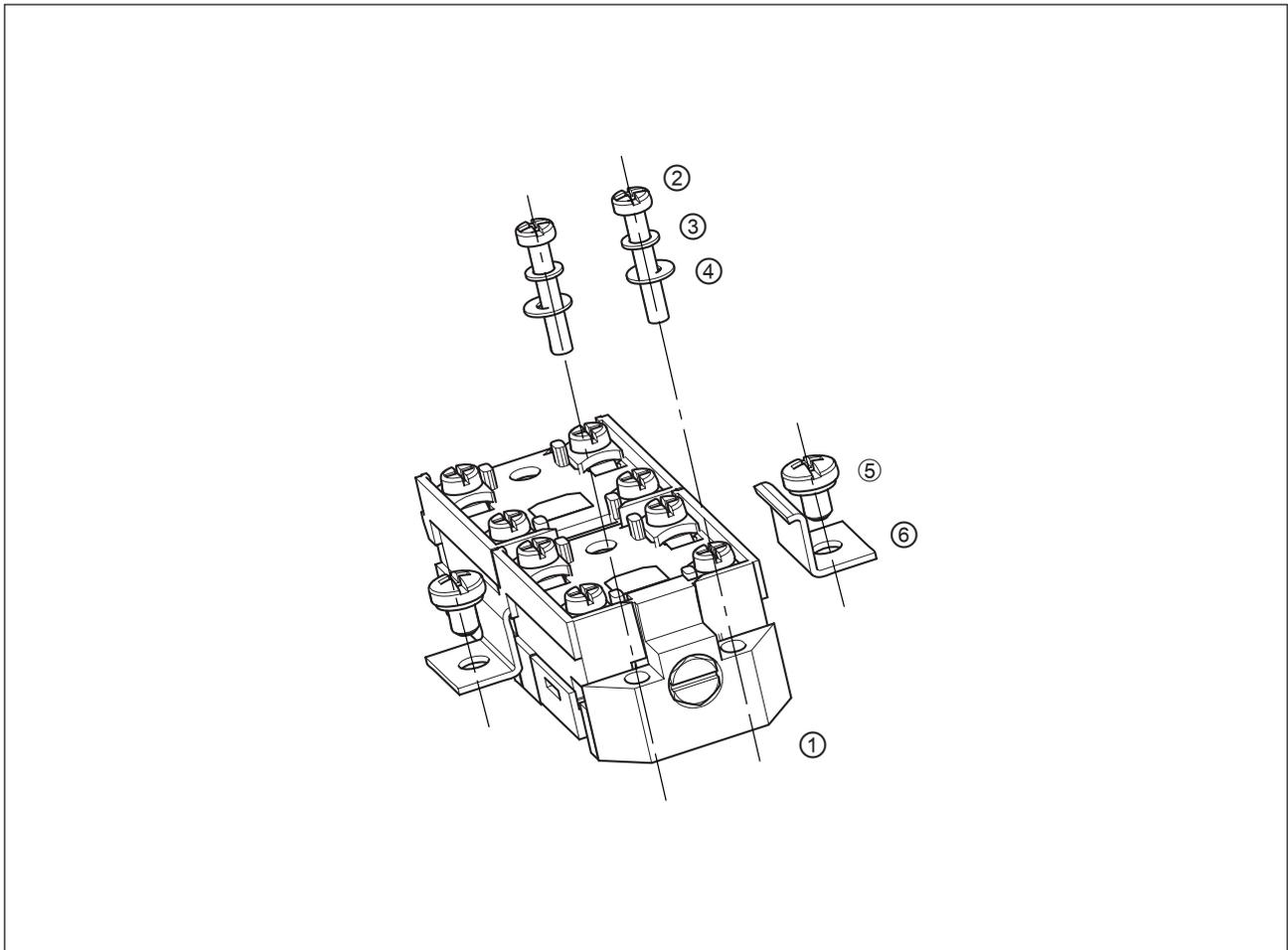
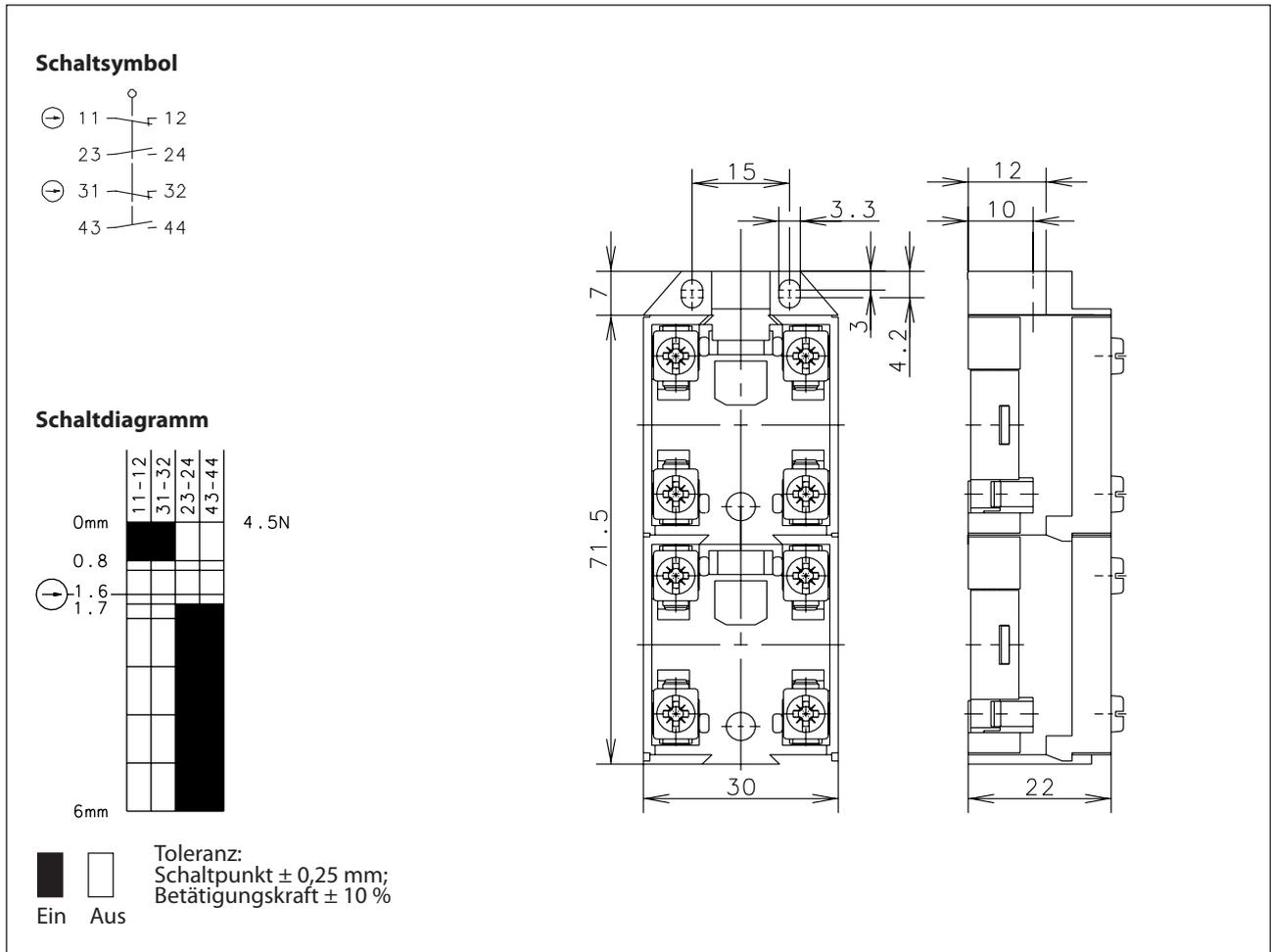
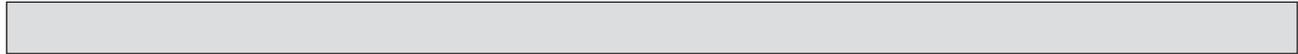


## Isolierstoffgekapselter Grenztaster - Set Baureihe C74

Typbezeichnung **C74-EB-U2Z SET**Artikelnummer **3996000278**

Komponenten	Anzahl	
① Einbauschalter	1	(siehe Seite 2-3)
② Befestigungsschraube, lang	2	
③ Sicherungsscheibe	2	
④ Unterlegscheibe	2	
⑤ Befestigungsschraube, kurz	2	
⑥ Halter	2	

## Isolierstoffgekapselter Grenztaster - Set Baureihe C74



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
Zwangöffnung	$\rightarrow$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Stößel innenliegend, Ø8
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	2 Öffner, 2 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M3
Anschlussart	8 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> (eindrätig oder mehrdrätiger Leiter mit Aderendhülse)
Gewicht	≈ 0,06 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 <sup>6</sup> Zyklen

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

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

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.	