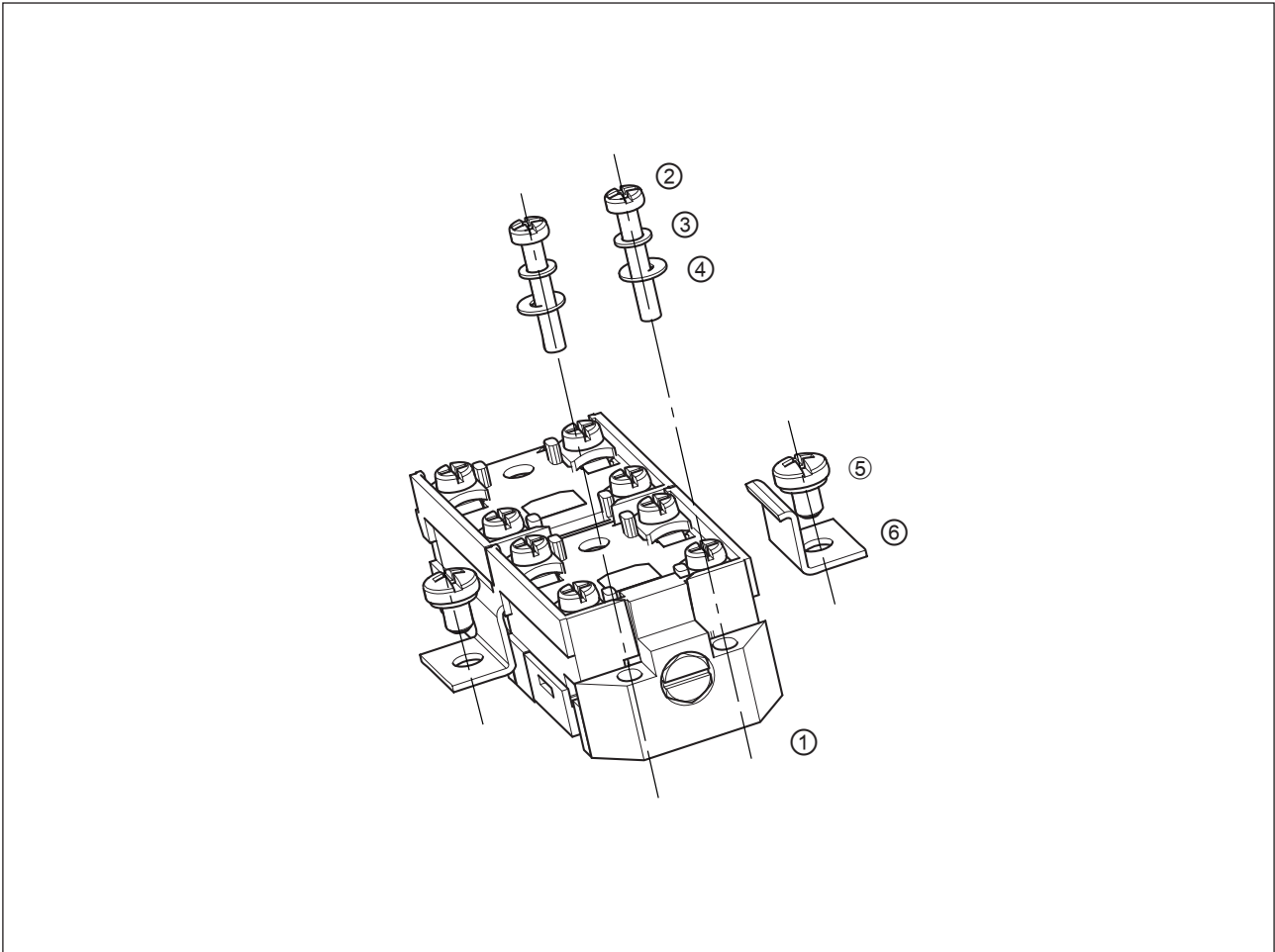


**Isolierstoffgekapselter Grenztaster - Set**  
Baureihe C74

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Typbezeichnung <b>C74-EB-SU2Z SET</b> | Artikelnummer <b>3996000279</b> |
|---------------------------------------|---------------------------------|

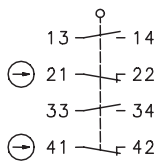


| Komponenten |                            | Anzahl |                   |
|-------------|----------------------------|--------|-------------------|
| ①           | Einbauschalter             | 1      | (siehe Seite 2-3) |
| ②           | Befestigungsschraube, lang | 2      |                   |
| ③ 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

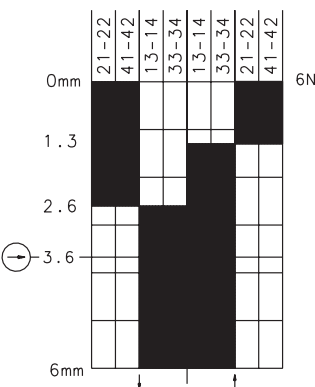
**Isolierstoffgekapselter Grenztaster - Set**  
Baureihe C74

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Typbezeichnung <b>C74-EB-SU2Z SET</b> | Artikelnummer <b>3996000279</b> |
|---------------------------------------|---------------------------------|

**Schaltsymbol**

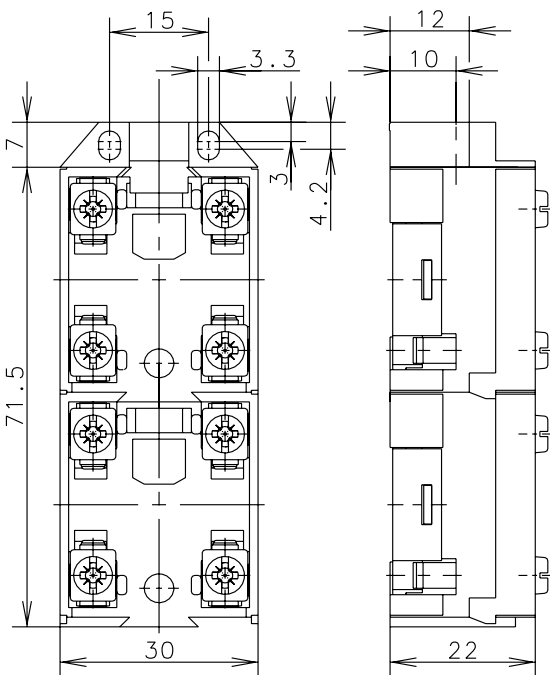


**Schaltdiagramm**



**Toleranz:**  
Schaltpunkt  $\pm 0,25$  mm;  
Betätigungskraft  $\pm 10$  %

**Ein** **Aus**



| 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                |  | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |  |
| Kurzschlusschutzeinrichtung  |                                                                                     | Schmelzsicherung 2 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. |  |