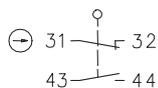


## Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe C74

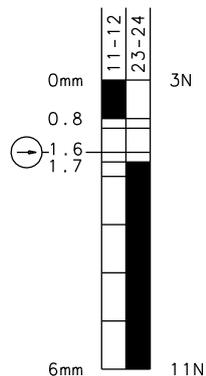
Typbezeichnung **C74-EB-U1Z (SW)**

Artikelnummer **6006101108**

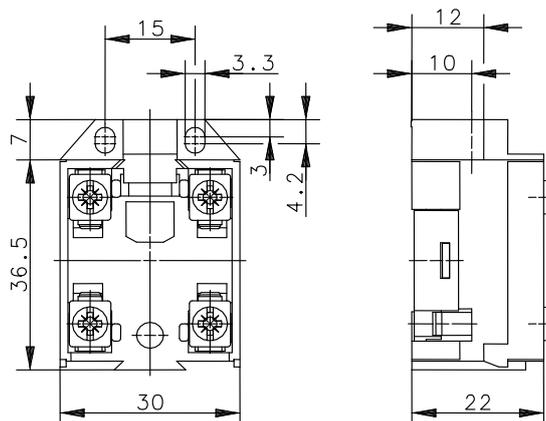
### Schaltymbol



### Schaltdiagramm



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



### 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 10 A gG        |

| Mechanische Daten       |  |
|-------------------------|--|
| Gehäuse                 | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)   |
| Betätigung              | Stößel innenliegend, Ø8  |
| Umgebungstemperatur     | -30 °C ... +80 °C  |
| Kontaktart              | 1 Öffner, 1 Schließer (Zb)   |
| Mechanische Lebensdauer | 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele  |
| Schalzhäufigkeit        | ≤ 100 / min.   |
| Befestigung             | 2 x M3   |
| Anschlussart            | 4 Schraubanschlüsse (M3,5)   |
| Leiterquerschnitte      | Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Gewicht                 | ≈ 0,03 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 |  |
|--------------|--|
|              | VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1     |
|              | VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 |
|              | DIN EN ISO 13849-1                             |

| EU-Konformität |                            |
|----------------|----------------------------|
|                | nach Richtlinie 2014/35/EU |

| 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. |  |