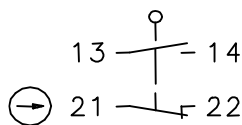


## Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe C74

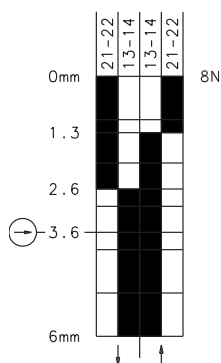
Typbezeichnung **C74-SU1Z**

Artikelnummer **6006351025**

### Schaltsymbol

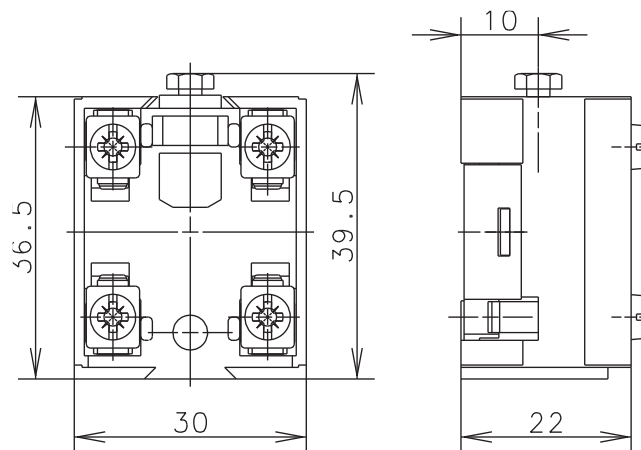


### Schaltdiagramm





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 AC                        |
| Gebrauchskategorie           |                                                                                     | AC-15, $U_e / I_e$ 240 V/ 3 A   |
| Zwangsöffnung                |  | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutteinrichtung  |                                                                                     | Schmelzsicherung 2 A gG         |

| Mechanische Daten       |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse                 | Thermoplast, glasfaserverstärkt                                                             |
| Betätigung              | Sechskantschraube M3                                                                        |
| Umgebungstemperatur     | -30 °C bis +80 °C                                                                           |
| Kontaktart              | 1 Öffner, 1 Schließer (Zb)                                                                  |
| Mechanische Lebensdauer | 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele                                                           |
| Schalthäufigkeit        | ≤ 100/min                                                                                   |
| Anschlussart            | 4 Schraubanschlüsse (M3,5)                                                                  |
| Leiterquerschnitt       | Eindrähtig 0,5 – 1,5mm <sup>2</sup> oder<br>Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm <sup>2</sup> |
| Gewicht                 | ≈ 0,03 kg                                                                                   |
| Einbaulage              | beliebig                                                                                    |
| Schutzart               | IP00 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1                                                         |

| Anfahrmöglichkeiten                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| Die Betätigung des Geräteschalters ist nur in Stoßelrichtung möglich. |  |

| 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. |  |