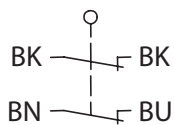


## Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe I49

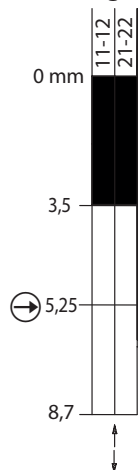
Typbezeichnung **I49-A2Z RIW Z 3,4M**

Artikelnummer **6189817094**

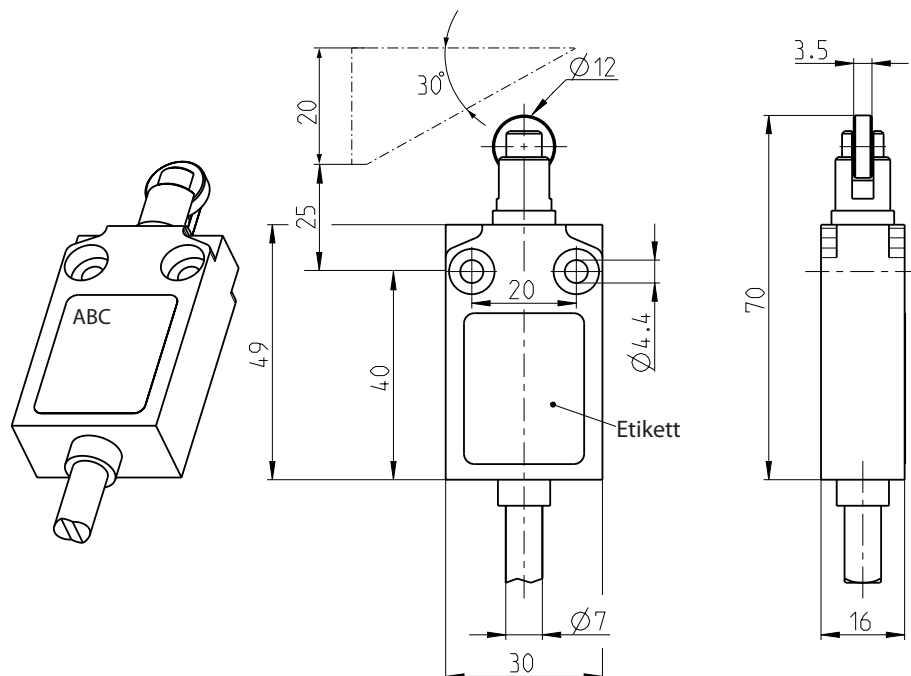
### Schaltsymbol



### Schaltdiagramm



Ein Aus



### Elektrische Daten

|                                                                                    |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung<br>nach DIN EN 60947-1                                | $U_i$ 250 V (Verschmutzungsgrad 3)                                   |
| Konv. thermischer Strom<br>nach DIN EN 60947-5-1) $0 < 40^\circ\text{C}$           | $I_{the}$ 4 A                                                        |
| Bemessungsbetriebsspannung                                                         | $U_e$ 240 V                                                          |
| Gebrauchskategorie                                                                 | AC-15, 24 V - 4 A / 240 V - 3 A<br>DC-13, 24 V - 2 A / 250 V - 0.4 A |
| Zwangsöffnung                                                                      | ☞ nach IEC/EN 60947-5-1                                              |
| Kurzschlusschutzeinrichtung<br>$U_e < 500\text{ V a.c.}$ - gG Typ Schmelzsicherung | Schmelzsicherung 4 A gG                                              |
| Schutzklasse                                                                       | □ II                                                                 |

| Mechanische Daten       |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse                 | Vorverdrahtet, doppelte Isolierung, Kunststoffgehäuse IP67, 30 mm Breite (Polymer) |
| Betätigung              | Stößel (Edelstahl), Rolle (Edelstahl)                                              |
| Umgebungstemperatur     |                                                                                    |
| -in Betrieb             | -25 °C ... +70 °C                                                                  |
| -Lagerung               | -40 °C ... +70 °C                                                                  |
| Kontaktart              | Nicht überlappende Schleichkontakte, 2 Öffner                                      |
| Mechanische Lebensdauer | 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele                                                  |
| Schalthäufigkeit        | 60 / min                                                                           |
| Kontaktwiderstand       | 25 mΩ                                                                              |
| Anfahrgeschwindigkeit   | 0,1 m/s                                                                            |
| Anschlussart            | PVC 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> UL Kabel, 3,4 m lang                                  |
| Einbaulage              | beliebig                                                                           |
| Schutzart               | IP67 nach IEC/EN 60529                                                             |

| Vorschriften |                  |
|--------------|------------------|
|              | DIN EN 60947-1   |
|              | DIN EN 60947-5-1 |

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