

# Datenblatt

→ **AT** 

13.03.2026



## Technische Daten

Tastkontaktelement

Type	AT
Baureihe	Kontaktgeber A...
Rubrik	Kontaktgeber
Approbationen	CCC, CSA, cURus, ENEC10, VDE, CE, TÜV_Süd, UKCA, UR, DNV



## → Allgemeine Daten

Betriebstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Farbe Gehäuse	Transparent
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur	-50 °C ... 85 °C
Schutzart Vorne	IP00

## → Elektrische Daten

Bedingter Kurzschlussstrom	1000 A
Bemessungsbetriebsspannung IEC/EN 60947-5-1	240 V AC 250 V DC 125 V DC 60 V DC 24 V DC
Bemessungsbetriebsstrom IEC/EN 60947-5-1	3 A AC 0,2 A DC 0,4 A DC 1 A DC 2 A DC

Bemessungsisolationsspannung IEC/EN 60947-5-1	250 V AC 250 V DC 300 V AC 300 V DC
Bemessungsspannung	250 V AC/DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	2,5 kV
Bemessungsstrom	6(3) A
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ NC neu < 20 mΩ NO neu
Elektrische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele
Kontaktart	1NC 1NO
Kurzschlusschutzeinrichtung SCPD	6 A Char. D
Prellzeit	< 20 ms NC < 10 ms NO
Schaltleistung	250 V AC/DC 6 A
Thermischer Dauerstrom IEC/EN 60947-5-1	6 A AC

#### Hinweis für Not-Aus-Kontaktgeber

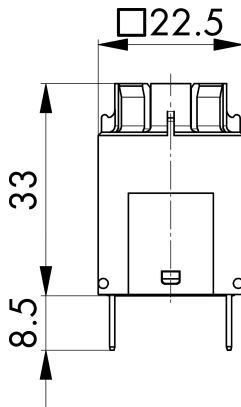
- Bei Wechslern der Form Za, im Sinne von EN 60947-5-1, darf für den Sicherheitsstromkreis nur der Öffner verwendet werden

#### → Mechanische Daten

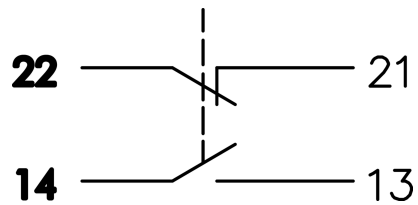
Anschluss	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Betätigungsweg	6 mm
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele
Schaltfunktion	Tastfunktion
Zwangsöffnung	Gemäß EN60947-5-1, Anh. K

## Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Schaltbild



→ Schaltwegediagramm

