

Datenblatt

→ **ATO** 

13.03.2026



Technische Daten

Tastkontaktelement

Type	ATO
Baureihe	Kontaktgeber A...
Rubrik	Kontaktgeber
Approbationen	CCC, cCSAus, CSA, ENEC10, VDE, CE, TÜV_Süd, UKCA, 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

<i>Bemessungsisolationsspannung</i> IEC/EN 60947-5-1	250 V AC 250 V DC 300 V AC 300 V DC
<i>Bemessungsspannung</i>	250 V AC/DC
<i>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit</i>	2,5 kV
<i>Bemessungsstrom</i>	6(3) A
<i>Durchgangswiderstand</i>	< 20 mΩ NC neu
<i>Elektrische Lebensdauer</i>	1.000.000 Schaltspiele
<i>Kontaktart</i>	1NC
<i>Kurzschlusschutteinrichtung SCPD</i>	6 A Char. D
<i>Prellzeit</i>	< 20 ms NC
<i>Schaltleistung</i>	250 V AC/DC 6 A
<i>Thermischer Dauerstrom</i> IEC/EN 60947-5-1	6 A AC

Hinweis für Not-Aus-Kontaktgeber

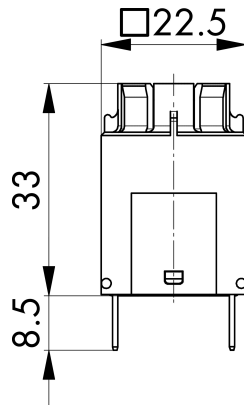
- Bei Wechslern der Form Za, im Sinne von EN 60947-5-1, darf für den Sicherheitsstromkreis nur der Öffner verwendet werden

→ Mechanische Daten

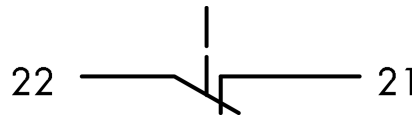
<i>Anschluss</i>	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
<i>Betätigungsweg</i>	6 mm
<i>Mechanische Lebensdauer</i>	1.000.000 Schaltspiele
<i>Schaltfunktion</i>	Tastfunktion
<i>Zwangsöffnung</i>	Gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Schaltbild



→ Schaltwegediagramm

