

# Datenblatt

→ **ATI\_AU** 

13.03.2026



## Technische Daten

Tastkontaktelement

Type	ATI_AU
Baureihe	Kontaktgeber A...
Rubrik	Kontaktgeber
Approbationen	CCC, ENEC10, VDE, CE, UKCA



## → Allgemeine Daten

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

## → Elektrische Daten

Bedingter Kurzschlussstrom	1000 A
Bemessungsisolationsspannung IEC/EN 60947-5-1	250 V AC 250 V DC
Bemessungsspannung	250 V AC/DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	2,5 kV
Bemessungsstrom	6(3) A
Durchgangswiderstand	< 50 mΩ NO neu

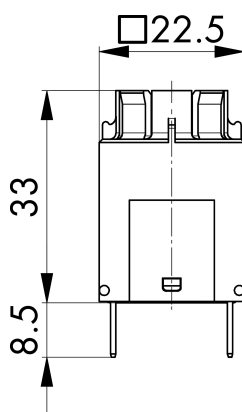
Elektrische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele
Kontaktart	1NO
Kurzschlusschutzeinrichtung SCPD	Glassicherung 1 A träge (üblich: 5x20; 6,3x32)
Prellzeit	< 10 ms NO
Schaltleistung	42 V 250 mA
Schaltspannung	20 mV ... 42 V AC/DC
Schaltstrom	1 mA ... 250 mA

### → Mechanische Daten

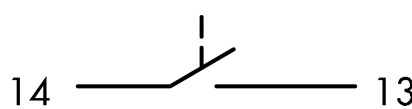
Anschluss	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Betätigungsweg	6 mm
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele
Schaltefunktion	Tastfunktion

## Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Schaltbild



→ Schaltwegediagramm

