

Datenblatt

→ **AF_AU** 

13.03.2026



Technische Daten

Schaltkontaktelement

Type	AF_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 NC neu < 50 mΩ NO neu

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

Hinweis für Not-Aus-Kontaktgeber

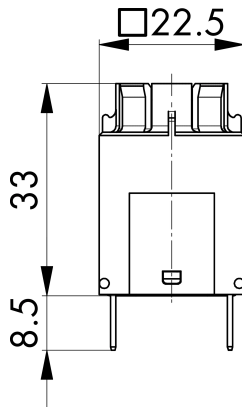
- Bei Wechslern der Form Za, im Sinne von EN 60947-5-1, darf für den Sicherheitsstromkreis nur der Öffner verwendet werden

→ Mechanische Daten

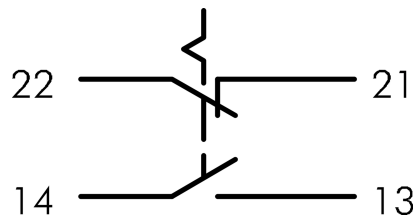
<i>Anschluss</i>	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
<i>Betätigungsweg</i>	6 mm
<i>Mechanische Lebensdauer</i>	1.000.000 Schaltspiele
<i>Schaltfunktion</i>	Rastfunktion
<i>Zwangsöffnung</i>	Gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Schaltbild



→ Schaltwegediagramm

