

Datenblatt

→ **AZ40** 

13.03.2026



Technische Daten

Tastkontaktelement

Type	AZ40
Baureihe	Kontaktgeber AZ...
Rubrik	Kontaktgeber
Approbationen	CCC, CE, cURus, ENEC05, KEMA, CE, TÜV_Süd, UKCA, UR



→ Allgemeine Daten

Betriebstemperatur	-30 °C ... 70 °C
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 300 V DC
Bemessungsspannung	250 V AC/DC

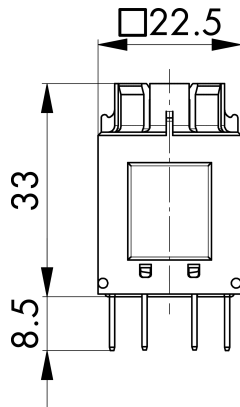
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit IEC/EN 60947-5-1	2,5 kV
Bemessungsstrom	6(4) A
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ NC
Elektrische Lebensdauer	750.000 Schaltspiele bei Nennlast AC max. 100.000 Schaltspiele DC-13
Gebrauchskategorie IEC/EN 60947-5-1	AC-15 A300 DC-13 Q300
Kontaktart	4NC
Kurzschlusschutzeinrichtung SCPD	6 A Char. D
Rating UL/IEC 60947-5-5	Heavy pilot duty A300 250 V / 3 A AC GP
Schaltleistung	250 V AC/DC 6 (4) A
Schaltvermögen IEC/EN 60947-5-1	10 Ie AC 1,1 Ie DC
Spannung minimal	5 V
Strom minimal	1 mA unter Laborbedingungen
Thermischer Dauerstrom IEC/EN 60947-5-1	6 A AC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

→ Mechanische Daten

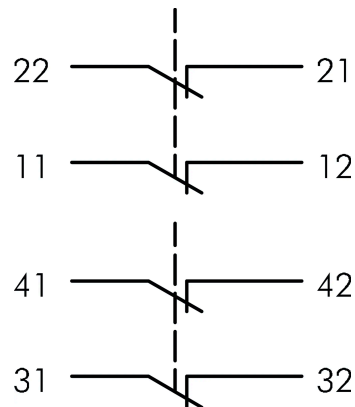
Anschluss	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Betätigungsweg	3 mm 6 mm
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele
Schaltfunktion	Tastfunktion
Zwangsöffnung	Gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Schaltbild



→ Schaltwegediagramm

