Produktdatenblatt
ESD225S



ESD225S

Brummfrei Schütze , 25A,2S, 24V

Technische Eigenschaften

Anschluss

Kontaktart	2 Schließer

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom IN	25 A

Kapazität

Anzahl Module	1

Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit Uimp	4000 V
Isolationsspannung Ui	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V
Steuerspannung AC	24 - 24 V
Steuerspannung DC	0 - 0 V

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-10 - 50 °C

Gebrauch

Gebrauchskategorie	AC-7a/AC-7b

Einsatzbedingungen

Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	100000

Texte

Sicherheitshinweis	Humfree-Schütze sind nicht für intensive Anwendungsfälle geeignet (24/7-Versorgung) und in diesen Fällen müssen industrielle Schütze verwendet werden.

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000

Leistung

Leistungsabgabe bei IN	5,20 W
Anzugsverbrauch	2,20 VA

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	17,85 mm
Tiefe	60 mm

Anschluss

Anzahl der Kontakte	2

Ausstattung

Anzahl Schließerkontakte	2
Anzahl Öffnerkontakte	0
Mit Schieber für Handschaltung	Nein

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 10 mm^2

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1,20 - 1,20 Nm

Funktionen

Brummfrei	Ja

Architektur

Polanzahl	2

Nachhaltigkeit

RoHS-konform	Ja