Produktdatenblatt
ERL216



ERL216

Installationsrelais 16A 2S 12V

Technische Eigenschaften

Anschluss	
Kontaktart	2S
Elektrischer Strom	
Nennstrom	16 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	12 - 12 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
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	30000
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3 W
Anzugsverbrauch	10,70 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	Ja
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
Nachhaltigkeit	
RoHS-konform	Ja