

Produktbild



Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|--|
| Ausführung | RIDERSERIES RCL, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 12 V DC, Dauerstrom: 12 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr. | 8693170000 |
| Art | RCL214012 |
| GTIN (EAN) | 4032248364633 |
| VPE | 20 ST |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2025-06-30T00:00:00+02:00 |
| Produktalternative | CRI10012 |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E522350 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 15.7 mm | Tiefe (inch) | 0.6181 inch |
| Höhe | 29 mm | Höhe (inch) | 1.1417 inch |
| Breite | 12.7 mm | Breite (inch) | 0.5 inch |
| Nettogewicht | 14.4 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|---|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Umgebungstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Betriebstemperatur | | Feuchtigkeit | 40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Bemessungsdaten UL

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E522350 |
|------------------------|---------|

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|---------|------------------|--------------|
| Nennsteuerspannung | 12 V DC | Nennstrom DC | 33.3 mA |
| Nennleistung | 400 mW | Spulenwiderstand | 360 Ω ± 10 % |
| Statusanzeige | Nein | | |

Lastseite

| | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | Dauerstrom | 12 A |
| max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0.1 Hz | Einschaltstrom | 25 A / 4 s |
| Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 3000 VA | Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 288 W @ 24 V |
| Einschaltverzögerung | ≤ 8 ms | Ausschaltverzögerung | ≤ 6 ms |
| Kontaktausführung | 1 CO contact (AgNi) | Mechanische Lebensdauer | AC-Spule 10 x 106 Schaltungen, DC-Spule 30 x 106 Schaltungen |
| min. Schaltleistung | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------------------|-------------|------------------------------------|------|
| Prüftaste vorhanden | Nein | Mechanische Schaltstellungsanzeige | Nein |
| Farbe | transparent | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-2 |

Technische Daten

Isolationskoordination

| | | | |
|---|-----------------|---------------------------------------|----------------|
| Bemessungsspannung | 250 V | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | Isolierstoffgruppe | IIIa |
| Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang | ≥ 10 mm | Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 5 kVeff / 1min |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 kVeff / 1 min | Schutzart | IP20 |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | | | |
|----------------------|--------------------|------------------------|----------------|
| Normen | IEC 61810-1, UL508 | Zertifikat-Nr. (CSA) | 249409-2426937 |
| Zertifikat-Nr. (VDE) | 40020589 | Zertifikat-Nr. (cURus) | E522350 |

Anschlussdaten

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------|---------|
| Leiteranschlusstechnik | Steckanschluss | Raster in mm (P) | 5.00 mm |
|------------------------|----------------|------------------|---------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

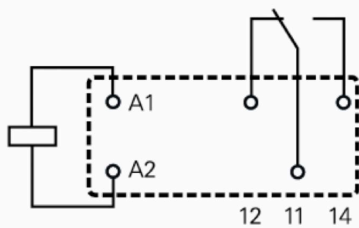
Zeichnungen

Schaltbild

Circuit diagram

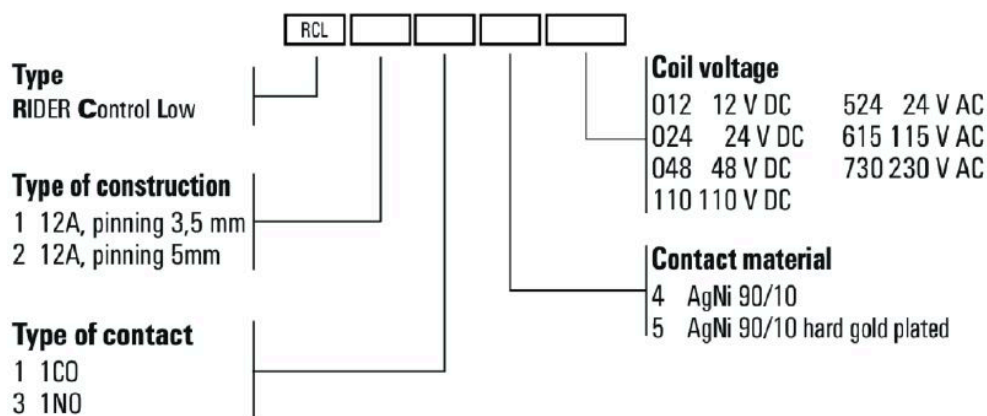
View on pins

1 C/O changeover contacts



Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel

Gegenstücke**Buchsen**

Relaissockel für Relais der RIDERSERIES RCI

- 1 und 2 Wechsler
- Schraub- und Push In Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SRC-I 2CO | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869490000 | RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248614448 | Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SRC-I 2CO N | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869480000 | RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248614431 | Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss |
| VPE | 10 ST | |
| Art | SRC-I 2CO P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8869500000 | RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, |
| GTIN (EAN) | 4032248614455 | Dauerstrom: 8 A, PUSH IN |
| VPE | 10 ST | |