

RIM 2 6/24VDC GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

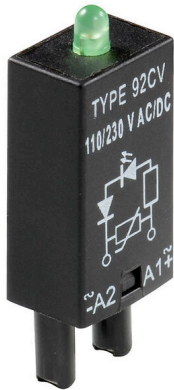


Abbildung ähnlich

Koppelrelais mit zwangsgeführten Kontakten
Mit einem Diagnosedeckungsgrad von 99 % zählen Relais mit zwangsgeführten Kontakten zu den bewährten Bauteilen in der Sicherheitstechnik. Über die mechanische Verriegelung der Kontakte zueinander gewährleisten sie einen synchronen Schaltstatus an beiden Kontakten. Dadurch wird sichergestellt, dass im Fehlerfall (zum Beispiel beim Verschweißen des Arbeitskontaktes durch Überlastung) der Meldekontakt den gleichen Schaltstatus beibehält. Durch die Abfrage des Meldekontaktes und dem Vergleich mit Soll- und Ist-Werten in der (Sicherheits-) Steuerung können im Fehlerfall Maßnahmen zum Schutz von Mensch und Maschine eingeleitet werden.

- 2 Wechsler mit 6 A, zwangsgeführt nach EN 61810-3 Typ B
- Bewährtes Bauteil in der Sicherheitstechnik
- Diagnosedeckungsgrad von 99 %

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | RIDERSERIES FG, LED-Modul mit Freilaufdiode, Nennsteuerspannung: 6...24 V DC, Steckanschluss |
| Best.-Nr. | 8713720000 |
| Art | RIM 2 6/24VDC GN |
| GTIN (EAN) | 4032248389872 |
| VPE | 10 ST |

RIM 2 6/24VDC GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223759 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 34.5 mm | Tiefe (inch) | 1.3583 inch |
| Höhe | 9 mm | Höhe (inch) | 0.3543 inch |
| Breite | 12.5 mm | Breite (inch) | 0.4921 inch |
| Nettogewicht | 3.14 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f8197d4-bb8c-4bf4-a0f8-f906b0694c85 |

Bemessungsdaten UL

| | |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223759 |
|------------------------|---------|

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|---------------|---------------|----------|
| Nennsteuerspannung | 6...24 V DC | Statusanzeige | LED grün |
| Schutzschaltung | Freilaufdiode | | |

Allgemeine Daten

| | |
|-------|---------|
| Farbe | schwarz |
|-------|---------|

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | | | |
|--------|-------|------------------------|---------|
| Normen | UL508 | Zertifikat-Nr. (cURus) | E223759 |
|--------|-------|------------------------|---------|

Anschlussdaten

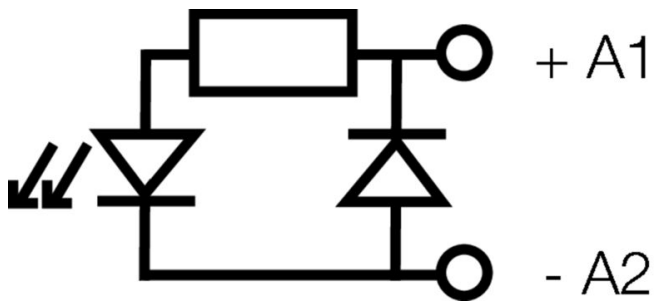
| | |
|------------------------|----------------|
| Leiteranschlusstechnik | Steckanschluss |
|------------------------|----------------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002586 | ETIM 9.0 | EC002586 |
| ETIM 10.0 | EC002586 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-92 | | |

Zeichnungen

Schaltbild



Maßbild

