**Auszug aus dem Online-Katalog**

# ST-REL3-KG230/21/SO46

Artikelnummer: 2832027



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2832027

Steckbare Relais-Schnittstelle gegen Störeinflüsse auf der Steuerseite, mit fest eingelöteten Kleinschaltrelais, Kontakte (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 1 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC

| Kaufmännische Daten | |
|---|---|
| GTIN (EAN) | 4017918078577 |
| VPE | 10 Stk. |
| Zolltarif | 85364900 |
| Produktschlüssel | 06011 |
| Katalogseitenangabe | Seite 134 (IF-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 06.06.2007

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## Technische Daten

### Erregerseite

| | |
|---|---|
| Eingangsnennspannung $U_N$ | 230 V AC/DC |
| Eingangsspannungsbereich bezogen auf $U_N$ | 0,9 ... 1,1 |
| Nenneingangsstrom bei $U_{IN}$ | 18 mA AC |

| | |
|---|---|
| Ansprechzeit typisch | 10 ms |
| Rückfallzeit typisch | 8 ms |
| Betriebsspannungsanzeige | LED gelb |
| Schutzbenennung | Brückengleichrichter |
| Schutzschaltung/-Bauteil | Brückengleichrichter |

**Kontaktseite**

| | |
|---|---|
| Kontaktausführung | Einfachkontakt, 1 Wechsler |
| Kontaktmaterial | AgNi |
| Schaltspannung maximal | 250 V AC/DC |
| Einschaltstrom maximal | 8 A |
| Grenzdauerstrom | 6 A |
| Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal | 95 W (bei 24 V DC) |
| | 50 W (bei 48 V DC) |
| | 45 W (bei 60 V DC) |
| | 35 W (bei 110 V DC) |
| | 55 W (bei 220 V DC) |
| | 2000 VA (bei 250 V AC) |

**Allgemeine Daten**

| | |
|---|---|
| Breite | 20,8 mm |
| Höhe | 112 mm |
| Tiefe | 42,5 mm |
| Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt | 2,5 kV AC (50 Hz, 1 min) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Lebensdauer mechanisch | ca. 2 x $10^7$ Schaltspiele |
| Normen/Bestimmungen | IEC 60664 |
| | EN 50178 |
| | IEC 62103 |
| Bemessungsstoßspannung / Isolierung | Basisisolierung |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III |
| Einbaulage | beliebig |

## Approbationen



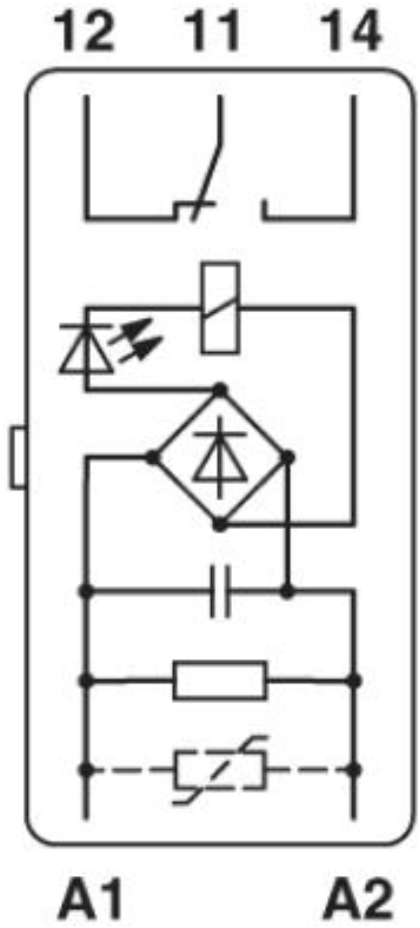
| | |
|---|---|
| Approbationen | GOST |

## Ergänzende Produkte

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---|---|---|
| **Allgemein** | | |
| 2777043 | UDK-RELG 3 | Grundklemmenblöcke mit beidseitigem Prüfabgriff und potenzialgleichen Doppelanschlüssen für NS 32 und NS 35/7,5 Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig |
| 2820136 | URELG 3 | Grundklemmenblöcke mit Schraubanschluss für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig |
| 2820709 | URELG 3-PMTK | Grundklemmenblöcke mit beidseitigem Prüfabgriff und Messertrennung für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig |
| 2829917 | ZFK-RELG 3 | Grundklemmenblöcke mit Zugfederanschluss für NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig |

## Zeichnungen

Schaltplan



## Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten