



**Installationsrelais, 12VAC/50Hz, 1S+1Ö, 20A**

**Typ** Z-RK12/SO  
**Catalog No.** 265211

Abbildung ähnlich

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| Technische Daten für Bauartnachweis                |           |    |     |
|----------------------------------------------------|-----------|----|-----|
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe         | $I_n$     | A  | 20  |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig             | $P_{vid}$ | W  | 2   |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig | $P_{vid}$ | W  | 6.4 |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur                   |           | °C | -20 |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur                   |           | °C | 45  |

## Technische Daten nach ETIM 7.0

| Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000062) / Installationsrelais (EC001652)                                                                                                                                                      |  |    |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-------------|
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Modulares Reiheneinbaugerät für Stromkreisverteiler / Installationsrelais für Reiheneinbau (ecI@ss10.0.1-27-14-23-09 [AFZ821014]) |  |    |             |
| Funktion                                                                                                                                                                                                                    |  |    | mechanisch  |
| Montageart                                                                                                                                                                                                                  |  |    | DIN-Schiene |
| Breite in Teilungseinheiten                                                                                                                                                                                                 |  |    | 1           |
| Einbautiefe                                                                                                                                                                                                                 |  | mm | 60          |
| Anzahl der Kontakte als Schließer                                                                                                                                                                                           |  |    | 1           |
| Anzahl der Kontakte als Öffner                                                                                                                                                                                              |  |    | 1           |
| Anzahl der Kontakte als Wechsler                                                                                                                                                                                            |  |    | 0           |
| Steuerspannung 1                                                                                                                                                                                                            |  | V  | 12 - 12     |
| Steuerspannungsart 1                                                                                                                                                                                                        |  |    | AC          |
| Frequenz der Steuerspannung 1                                                                                                                                                                                               |  | Hz | 50 - 50     |
| Steuerspannung 2                                                                                                                                                                                                            |  | V  | 0 - 0       |
| Steuerspannungsart 2                                                                                                                                                                                                        |  |    | AC/DC       |
| Frequenz der Steuerspannung 2                                                                                                                                                                                               |  | Hz | 0 - 0       |
| Bemessungsstrom                                                                                                                                                                                                             |  | A  | 20          |
| Versorgungsspannung                                                                                                                                                                                                         |  | V  | 250 - 250   |
| Spannungsart der Versorgungsspannung                                                                                                                                                                                        |  |    | AC          |
| Max. Glühlampenlast                                                                                                                                                                                                         |  | W  | 0           |
| Max. Leuchtstofflampenlast                                                                                                                                                                                                  |  | VA | 0           |
| Max. Leuchtstofflampenlast (Duo-Schaltung)                                                                                                                                                                                  |  | VA | 0           |
| Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)                                                                                                                                                                           |  | VA | 0           |
| Max. Schaltstrom ( $\cos \phi = 0,6$ )                                                                                                                                                                                      |  | A  | 0           |