

**RM 131/24 Ausgangsrelais**

IN: 24 VDC - OUT: 250 VAC/DC / 5 A

1 Relais; 3 Schließer/1 Öffner  
 5 A  
 24 V DC  
 mit zwangsgeführten Kontakten  
 Schraubklemmen

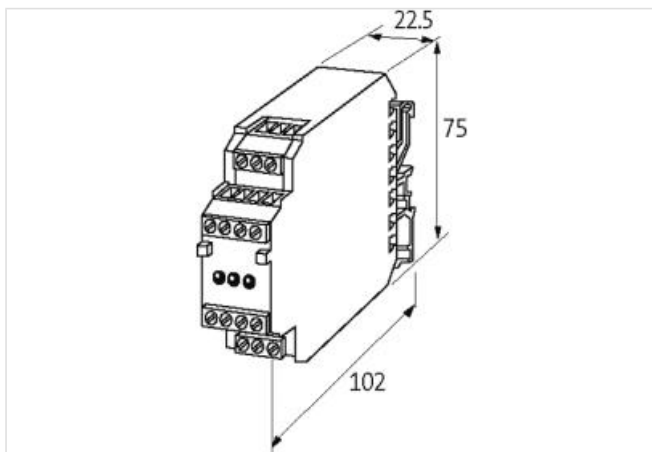
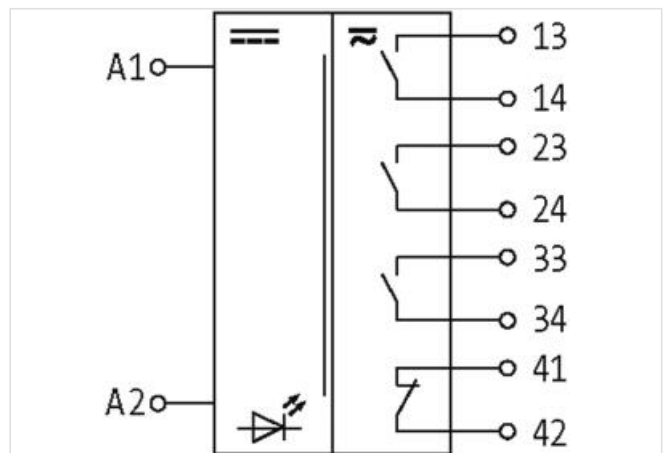
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27371001 |
| ECLASS-6.1 | 27371601 |
| ECLASS-7.0 | 27371601 |
| ECLASS-8.0 | 27371601 |
| ECLASS-9.0 | 27371601 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-10.1        | 27371601      |
| ECLASS-11.1        | 27371601      |
| ECLASS-12.0        | 27371601      |
| ETIM-5.0           | EC001437      |
| GTIN               | 4048879027687 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85364900      |

**Elektrische Daten | Eingang**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Eingangsspannung DC      | 24 V   |
| Eingangsspannung DC min. | 21,6 V |
| Eingangsspannung DC max. | 28 V   |
| Eingangsstrom            | 30 mA  |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Gebrauchskategorie DC-13 (EN IEC 60947-5-1) | 2 A @ 24 V, 0,4 A @ 110 V, 0,2 A @ 230 V      |
| Schaltfrequenz max.                         | 1 Hz                                          |
| Schaltleistung AC max.                      | 1000 VA                                       |
| Schaltleistung DC max.                      | 50 W                                          |
| Schaltspannung AC max.                      | 250 V                                         |
| Schaltspannung DC max.                      | 250 V                                         |
| Schaltstrom DC                              | 300 mA                                        |
| Schaltstrom max.                            | 5 A                                           |
| Schaltvermögen AC-12 (EN IEC 60947-5-1)     | 5 A (24/110/230 V AC)                         |
| Schaltvermögen AC-15 (EN IEC 60947-5-1)     | 4 A (24 V AC); 3 A (110 V AC); 2 A (230 V AC) |

**Diagnosen**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Statusanzeige LED | rot |
|-------------------|-----|

**Geräteschutz**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Bedingung Lebensdauer | lastabhängig |
|-----------------------|--------------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Bemessungsstoßspannung  | 2,5 kV         |
| Elektrische Lebensdauer | 1000000 Zyklen |

**Geräteschutz | Mechanisch**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Mechanische Lebensdauer | 1000000 Zyklen |
|-------------------------|----------------|

**Mechanische Daten**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Abfallzeit max.   | 15 ms |
| Ansprechzeit max. | 15 ms |
| Prellzeit max.    | 2 ms  |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Material Kontakt | Ag Sn O2, Ag hv |
|------------------|-----------------|

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Befestigungsart              | geschnappt                        |
| Geeignet für Befestigungsart | Tragschiene TH35, G32, (EN 60715) |
| Höhe                         | 75 mm                             |
| Breite                       | 22,5 mm                           |
| Tiefe                        | 102 mm                            |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -20 °C |
| Betriebstemperatur max. | 50 °C  |

**Anschlusstyp 4**

|                |    |
|----------------|----|
| Anschlusstyp 1 | X1 |
|----------------|----|

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Anschlussstyp 2     | X2                  |
| Anschlussstyp 3     | X3                  |
| Anschlussstyp 4     | X4                  |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 4                   |
| PIN 1               | A 2                 |
| PIN 2               | A 2                 |
| PIN 3               | A 1                 |
| PIN 4               | A 1                 |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 4                   |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 4                   |
| PIN 1               | 24                  |
| PIN 2               | 23                  |
| PIN 3               | 14                  |
| PIN 4               | 13                  |
| Anschlussart        | Schraubenklemmen SK |
| Familie-Bauform     | Klemme              |
| Geschlecht          | female              |
| Farbe Kontaktträger | grün                |
| Polzahl             | 4                   |
| PIN 1               | 33                  |
| PIN 2               | 34                  |
| PIN 3               | 41                  |
| PIN 4               | 42                  |