



- Bis zu 4 Relais möglich
- Korrosionsbeständiges Gehäusematerial

E9

WebCode **8510Z**



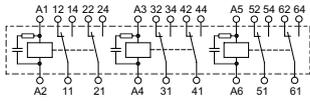
Das Relais der Reihe 8510 von R. STAHL ist ein typgeprüfter Standardbaustein und kann bis zu 4 Relais enthalten. Es lässt sich vibrations sicher in Ex-e-Gehäusen verschrauben, gut zugängliche Anschlussklemmen vereinfachen die Installation.

|                 | IECEX / ATEX |   |   |    |    |    |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone            | 0            | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation in |              | • | • |    |    |    |

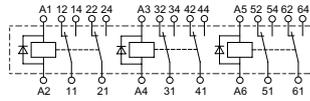
| Auswahltabelle                              |  |                     |          |            |
|---|--|---------------------|----------|------------|
| Ausführung                                  |  | mit Freilaufdiode   |          |            |
| Bemessungsbetätigungs <span>spannung</span> |  | Produkt-Typ         | Art. Nr. | Gewicht kg |
| 24 V DC                                     |  | 8510/131-02-102-224 | 221962   | 1,000      |
| Ausführung                                  |  | mit RC Glied        |          |            |
| Bemessungsbetätigungs <span>spannung</span> |  | Produkt-Typ         | Art. Nr. | Gewicht kg |
| 110 ... 120 V AC                            |  | 8510/131-02-108-063 | 211808   | 1,000      |
| 220 ... 240 V AC                            |  | 8510/131-02-102-073 | 221947   | 1,000      |

| Technische Daten          |  |
|---------------------------|--|
| Explosionsschutz          |  |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC   |
| IECEX Schlagwetterschutz  | Ex de I  |
| ATEX Schlagwetterschutz   | ⊕ I M2 Ex de I   |
| ATEX Schlagwetterschutz 2 | ⊕ I M2 Ex I  |
| Bescheinigungen           | Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Volksrepublik China (CQST) |
| Umgebungsbedingungen      |  |
| Umgebungstemperatur       | -20 °C ... +60 °C  |
| Mechanische Daten         |  |
| Schutzart (IP)            | IP20   |
| Gehäusematerial           | Epoxidharz   |
| Anzahl der Relais         | 3  |
| Anzahl Relaiskontakte     | je 2 Wechsler  |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

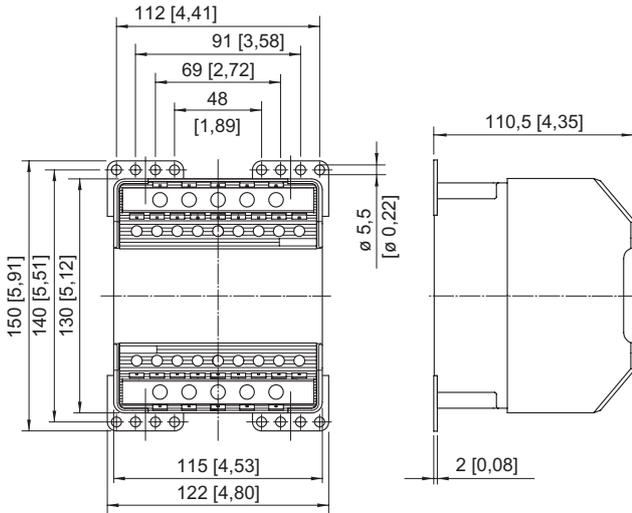


8510/131-02-102-0..



8510/131-02-102-2..

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



8510/131