

8510/111-02-209-220 Art. Nr. 217503



- Typgeprüfte Standardbausteine
- Korrosionsbeständiges Gehäusematerial

MY R. STAHL 8510A



Der Relaisbaustein der Reihe 8510 von R. STAHL ist ein preiswerter Überlastschutz für Motoren. Er ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und kann bis zu 4 Relais enthalten, jeweils mit verschiedenen Kontakttypen. Er lässt sich vibrationsicher in Ex-e-Gehäusen verschrauben, gut zugängliche Anschlussklemmen vereinfachen die Installation.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|---|--|
| Einsatzbereich (Zonen) | 1 2 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX BVS 07.0029U |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetter- schutz | IECEX BVS 07.0029U |
| IECEX Schlagwitterschutz | Ex de I |
| ATEX Bescheinigung Gas | DMT 00 ATEX E 073 U |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ex II 2 G Ex db eb IIC |
| ATEX Bescheinigung Schlagwitterschutz | DMT 00 ATEX E 073 U |
| ATEX Schlagwitterschutz | Ex I M2 Ex de I |
| Bescheinigungen | ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Volksrepublik China (CQST) |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|------------|
| Bemessungsbetätigungsspannung | 24 V DC |
| Schaltleistung | 2 W |
| Spannungsart | DC |
| Hilfskontakte | 2 Wechsler |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... +60 °C |
|---------------------|-------------------|

Mechanische Daten

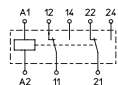
| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Gehäusematerial | Epoxidharz |
| Anschlussquerschnitt | 1,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrätig max. | 2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig max. | 1,5 mm ² |

8510/111-02-209-220 Art. Nr. 217503

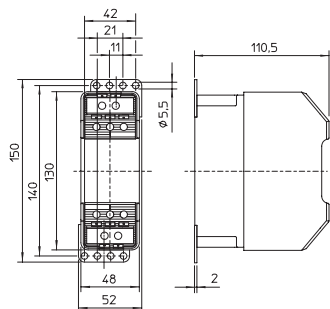
Mechanische Daten

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Art der Anschlussleitung | eindrätzig feindrätzig |
| Breite | 48 mm |
| Höhe | 130 mm |
| Tiefe | 110,5 mm |
| Gewicht | 1.2 kg |
| Gewicht | 2,65 lb |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



8510/111

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.