

8510/111-02-209-050 Art. Nr. 217506



- 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	230 V AC
Schaltleistung	2 W
Frequenz Hz (bei AC)	60 50
Spannungsart	AC
Hilfskontakte	2 Wechsler

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

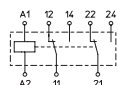
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussquerschnitt	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig max.	2,5 mm ²

8510/111-02-209-050 Art. Nr. 217506

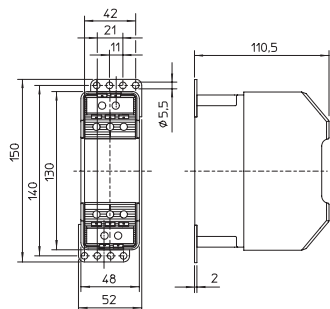
Mechanische Daten

Anschlussquerschnitt feindrätig max.	1,5 mm ²
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
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.