



- Typgeprüfte Standardbausteine
- Korrosionsbeständiges Gehäusematerial

E9

WebCode **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.

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

Auswahltabelle				
Spannungsart		AC		
Bemessungsbetätigungsspannung	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg	
24 V AC	8510/111-02-209-020	217502	1,200	
110 V AC	8510/111-02-209-040	217504	1,200	
230 V AC	8510/111-02-209-050	217506	1,200	
Spannungsart		DC		
Bemessungsbetätigungsspannung	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg	
24 V DC	8510/111-02-209-220	217503	1,200	

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC
IECEX Schlagwetterschutz	Ex de I
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓜ I M2 Ex de I
ATEX Schlagwetterschutz 2	Ⓜ I M2 Ex I
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Volksrepublik China (CQST)
Elektrische Daten	
Schaltleistung	2 W
Frequenz Hz (bei AC)	60 50

Technische Daten

Elektrische Daten

Hilfskontakte 2 Wechsler

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -20 °C ... +60 °C

Mechanische Daten

Schutzart (IP) IP20

Gehäusematerial Epoxidharz

Anschlussquerschnitt 1,5 mm²

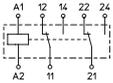
Anschlussquerschnitt min. 0,75 mm²

Anschlussquerschnitt eindrätig max. 2,5 mm²

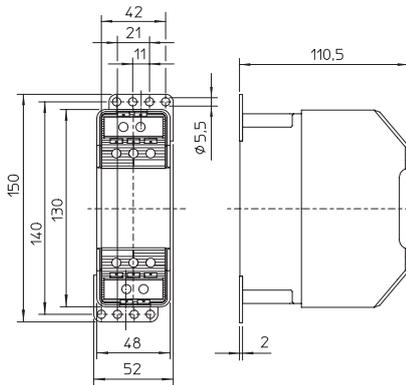
Anschlussquerschnitt feindrätig max. 1,5 mm²

Art der Anschlussleitung feindrätig
eindrätig

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



8510/111