Komponenten für die Systemtechnik
Stromversorgungsbaustein

8510/131-30-300-030 Art. Nr. 213111

- Konstante Stromversorgung für Steuerkreise
- Dauerkurzschluss-, überlast- und leerlauffest
- Korrosionsbeständiges Gehäusematerial

MY R. STAHL **8510Y**

Die Stromversorgung der Reihe 8510 von R. STAHL bietet eine konstante Stromversorgung für Steuerkreise. Sie ist dauerkurzschluss-, überlast- und leerlauffest und dadurch besonders zuverlässig im Betrieb. Sie lässt sich vibrationssicher 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 de IIC
IECEx Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEx BVS 07.0029U
IECEx Schlagwetterschutz	Ex de I
ATEX Bescheinigung Gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex de IIC
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Schlagwetterschutz	I M2 Ex de I
Bescheinigungen	Brasilien (ULB), IECEx (BVS), Volksrepublik China (CQST)
Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 ... 240 V AC
Eingangsstrom	0,7 ... 0,5 A
Ausgangsstrom	1,3 A
Frequenz Hz (bei AC)	60 50
Ausgang	
Ausgangsspannung	24 V DC
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen min.	1,5 mm²
Anschlussklemmen eindrähtig max.	10 mm²
Anschlussklemmen feindrähtig max.	6 mm²

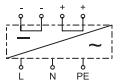
Komponenten für die Systemtechnik
Stromversorgungsbaustein

8510/131-30-300-030 Art. Nr. 213111

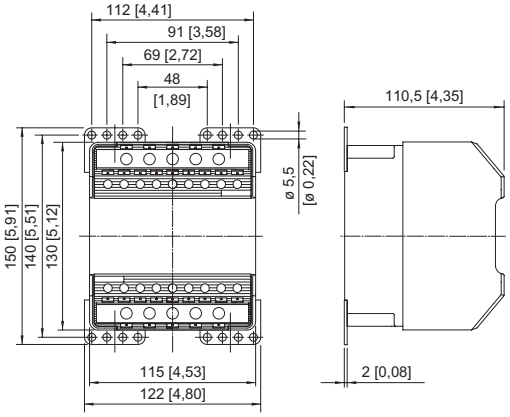
Mechanische Daten

Art der Anschlussleitung	eindrähtig feindrähtig
Breite	115 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	110,5 mm
Gewicht	2.6 kg
Gewicht	5,73 lb

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



8510/131

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