

8510/122-06-602-00 Art. Nr. 200381



- Relaisbaustein zum Einbau in Ex-e-Gehäuse
- Trennstufensystem für die Prozessautomatisierung
- Anbindung von Sensoren, Aktoren und Messumformern

MY R. STAHL 8510W



Die Ex-i-Relaisbausteine der Reihe 8510 dienen als Trennstufensystem für die Prozessautomatisierung und zur Anbindung von Sensoren, Aktoren und Messumformern. Sie werden in Ex-e-Gehäuse eingebaut. Ausgänge und Hilfsenergie sind galvanisch voneinander getrennt.

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	Ex II 2 G Ex de IIC
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex de I
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

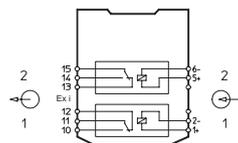
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen min.	1,5 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig max.	10 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	6 mm ²
Anschlussklemmen Hilfskontakt min.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt eindrätig max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt feindrätig max.	1,5 mm ²
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Breite	70 mm

8510/122-06-602-00 Art. Nr. 200381

Mechanische Daten

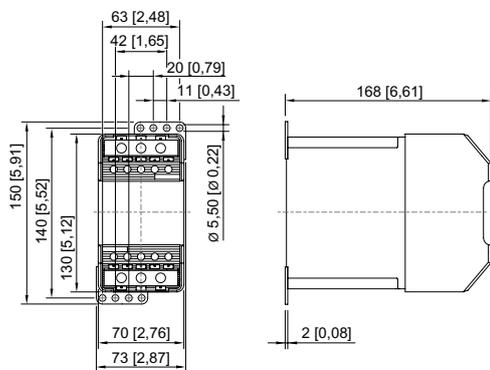
Höhe	130 mm
Tiefe	168 mm
Gewicht	3,24 lb

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



2-kanalig, 1 Wechsler (125 V / 4 A)

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



8510/122

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