

8510/122-06-601-00 Art. Nr. 165531



- 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 Schlagwetter-schutz	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)

Sicherheitstechnische Daten

Maximale Spannung U_o	30 V
Maximaler Strom I_o	150 mA
Maximale Leistung P_o	1,3 mW

Umgebungsbedingungen

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

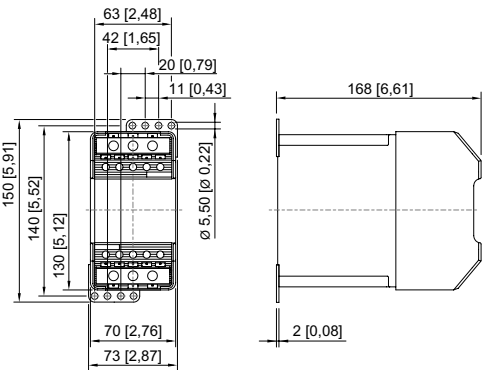
Mechanische Daten

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 ein-drätig max.	2,5 mm ²

8510/122-06-601-00 Art. Nr. 165531

Mechanische Daten	
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt feindrähtig max.	1,5 mm²
Art der Anschlussleitung	eindrähtig feindrähtig
Breite	70 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	168 mm
Gewicht	1.47 kg
Gewicht	3,24 lb

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.