

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 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) |

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

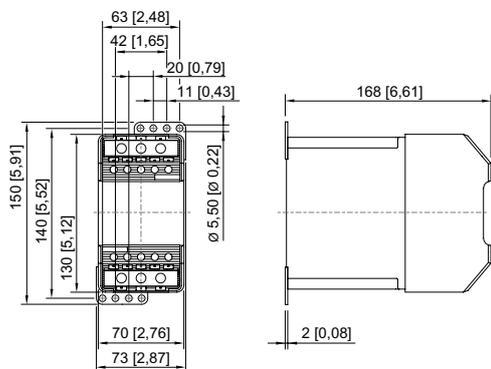
| | |
|--|----------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Gehäusematerial | Epoxidharz |
| Anschlussklemmen min. | 1,5 mm ² |
| Anschlussklemmen eindrätig max. | 10 mm ² |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 6 mm ² |
| Anschlussklemmen Hilfskontakt min. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt Hilfskontakt eindrätig max. | 2,5 mm ² |

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

Mechanische Daten

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