

Komponenten für die Systemtechnik

Messumformerspeisegerät (Fehlererkennung AUS)



8510/122-06-200-00 Art. Nr. 145825



- Trennstufensystem für die Prozessautomatisierung
- Anbindung von Sensoren, Aktoren und Messumformern aller Art
- Einfache und sichere Installation

MY R. STAHL 8510V



Das Messumformerspeisegerät der Reihe 8510 von R. STAHL ist Teil eines Trennstufensystems für die Prozessautomatisierung sowie die Anbindung von Sensoren, Aktoren und Messumformern aller Art. Es wird vibrations sicher in Ex-e-Gehäuse eingeschraubt, gut zugängliche Anschlussklemmen vereinfachen die Installation und sorgen für sichere Anschlüsse.

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 | 27 V |
| Maximaler Strom I_o | 88 mA |
| Maximale Leistung P_o | 576 mW |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|-------|
| Max. Nennstrom I_N | 70 mA |
|----------------------|-------|

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

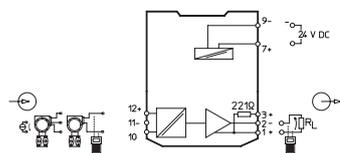
| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Gehäusematerial | Epoxidharz |
| Anschlussklemmen min. | 1,5 mm ² |
| Anschlussklemmen eindrätig max. | 10 mm ² |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 6 mm ² |

8510/122-06-200-00 Art. Nr. 145825

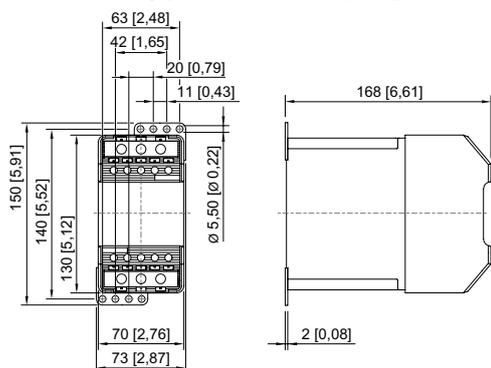
Mechanische Daten

| | |
|---|-------------------------|
| Anschlussquerschnitt Hilfskontakt eindrätig max. | 2,5 mm ² |
| 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 |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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.