

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

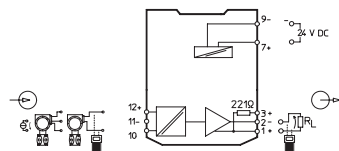
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen min.	1,5 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig max.	10 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	6 mm ²

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

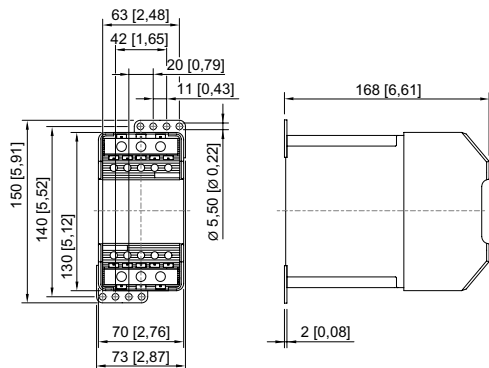
Mechanische Daten

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	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.