

# Messumformerspeisegerät Reihe 8510



- > Für den Einbau in Ex e-Gehäuse
- > Aktiver Ausgang 0/4 ... 20 mA
- > Galvanische Trennung zwischen Eingang, Ausgang und Hilfsenergie
- > Eingang eigensicher



06865E00

www.stahl.de



Die Messumformerspeisegeräte werden zum eigensicheren Betrieb von 2- und 3-Leiter Messumformern oder zum Anschluss an eigensichere mA-Quellen eingesetzt.

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x			

### Explosionsschutz

#### Global (IECEx)

Gas | IECEx BVS 07.0029U  
Ex d e IIC, Ex d e I

#### Europa (ATEX)

Gas | DMT 00 ATEX E 073 U  
II 2G Ex d e IIC  
I M2 Ex d e I

#### Bescheinigungen und Zertifikate

Bescheinigungen | ATEX, IECEx, Weißrussland (Betriebserlaubnis)

E9

WebCode 8510V

# Messumformerspeisegerät

## Reihe 8510

### Auswahltabelle

Ausführung	Schaltbild	Einbaugerät	Bestellnummer	Gewicht kg
1 Kanal		9160/13-11-11	<b>8510/122-06-200-00</b>	1,470

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

##### Sicherheitstechnische Daten

Max. Leistung $P_o$	576 mW
Max. Strom $I_o$	88 mA
Max. Spannung $U_o$	27 V
Max. anschließbare Kapazität $C_o$	
IIB	705 nF
IIC	90 nF
Max. anschließbare Induktivität $L_o$	
IIC	2,3 mH
IIB	14 mH
Isolationsspannung $U_m$	253 V
Innere Kapazität $C_i$	vernachlässigbar
Innere Induktivität $L_i$	vernachlässigbar

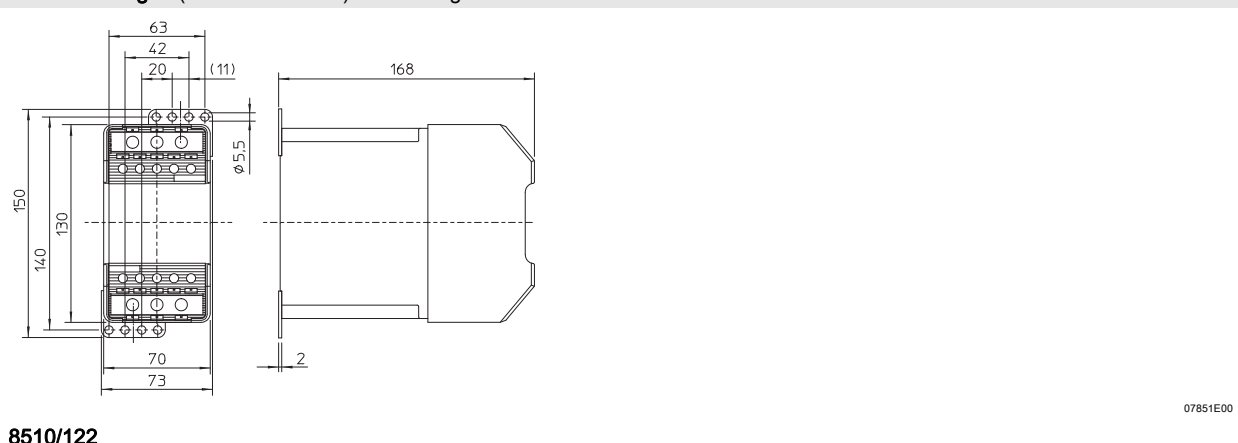
#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
Lagerung	- 50 °C ... + 80 °C
Betrieb bei $U_c$	- 20 °C ... + 40 °C

#### Mechanische Daten

Material	
Gehäusematerial	Epoxidharz
Klemmenabdeckung	Polyamid; IP20, Fingersicherheit gemäß IEC/EN 60529
Klemmbarer Leitungsquerschnitt	
Hauptkontakte	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> feindrätig 1,5 ... 10 mm <sup>2</sup> eindrätig
Hilfskontakte	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> feindrätig 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> eindrätig

#### Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



8510/122

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