

**Funktion:**

Sicherheitsbarrieren werden zur Verbindung zwischen eigensicheren und nicht eigensicheren Stromkreisen verwandt. Sie begrenzen die Energie, die aus nicht gefährdeten in gefährdete Bereiche, besonders bei Fehlern, übertragen werden kann.

**Technische Daten:**

- Bauform: modulares Klemmgehäuse aus Makrolon
- Zündschutzart: [Ex ia] II C,
- Montage: auf 35 mm Normschiene
- Anwendungsgebiet: im Bereich der Bundesrepublik: Zone 1 + 2
- zul. Umgebungstemperatur: -20 . . +60°C
- Bescheinigungen: BASEEFA (GB) No. Ex 93c2412
- Schutzart: IP 20
- Abmessungen: 12,5 x 115 x 110 mm
- Gewicht: ca. 0,15 kg

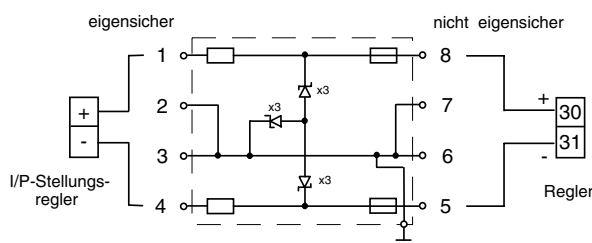
**Ausführungen:**

Ex-Sicherheitsbarriere für Signalübertragungen 0(4)...20mA, 2-kanalig (wechselnde Polarität)  
 max. Betriebsspannung 15V, max. Strom 50mA, max. Längswiderstand 115 Ohm  
 Listen-Nr. 889507a

Ex-Sicherheitsbarriere für 3-Leiter-Anschluß von Widerstandsthermometern 3-kanalig  
 (wechselnde Polarität) max. Betriebsspannung 4,5V, max. Strom 50mA, max. Längswiderstand 27,27Ω  
 Listen-Nr. 889508

**Anschluß:**

Listen-Nr. 889507a  
 (z.B. I/P-Stellungsregler-Anschluß):



Listen-Nr. 889508  
 (Pt100 mit 3-Leiter-Anschluß):

