

# Messkontakter, Zenerbarriere



## MK 330 GS

**Beschreibung** Der Messkontakter MK 330 GS vergleicht den am Eingang anliegenden Messwert mit den an den Tastcodierschaltern (0–99 %) eingestellten Werten. Überschreitet bzw. unterschreitet das Messsignal den eingestellten Wert, reagiert das zugehörige Ausgangsrelais nach voreingestellter Funktion (Arbeits- oder Ruhestromprinzip). Der Speisemesskontakter SMK 330 GS versorgt zusätzlich den angeschlossenen Messumformer.

### Technische Daten

#### Gehäuse

Normschienen-Gehäuse  
B x H x T: 23 x 78 x 103 mm

#### Versorgungsspannung

DC 20–253 V  
AC 50–253 V

#### Eingang

0–10 V oder (0)4–20 mA

#### Eingangswiderstand

50 Ohm/U 400 kOhm

#### Ausgang

2 Relais Wechsler 250 V, 2 A, 100 VA  
Funktion 2 Max., 2 Min. oder  
1 Max./Min.



## Z 787

Die Zenerbarriere verhindert die Übertragung unzulässig hoher Energie vom Nicht-Ex-Bereich in den Ex-Bereich. Sie dient zur Auswertung von bis zu 2 Signalen aus dem Ex-Bereich. Keine separate Speisespannung erforderlich.

#### Gehäuse

Normschienen-Gehäuse  
B x H x T: 12,5 x 115 x 110 mm

#### Speisespannung

Max. 28 V DC

#### Sicherungs-nennstrom

50 mA

#### Anschluss

2-Kanal  
DC-Version  
positive Polarität

#### Stromkreise (max. Daten)

$U_0$  28 V  
 $I_0$  93 mA  
 $P_0$  650 mW

#### Nennwiderstand

300 Ohm

#### Temperatureinsatzbereich

-20/+60 °C

#### EG-Baumuster- prüfbescheinigung

BAS 01 ATEX 7005  
Ex II (1) GD [Ex ia] II C  
⚠ II (1) GD [Ex ia Ga] II C,  
[Ex ia Da] III C

RK: H, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
<b>Messkontakter MK 330 GS</b>	53708	
<b>Speisemesskontakter SMK 330 GS</b>	53709	
<b>Zenerbarriere Z 787</b>	<b>31296</b>	

Blaue Art.-Nr. = Lagerware