



**6 - stelliger
Ex - LED-Zähler
Ex d IIBT6 bzw.
Ex de IIBT6 mit
57 mm Anzeighöhe**

A) Zähler mit Anschlussraum

EA - 08/270 - D65

Abmessungen (B x H x T):

540 x 170 x 135,5 mm

max. bis zu 18 Reihenklemmen

2,5 mm² und 6 Kabeleinführungen

M20 x 1,5 möglich

B) Zähler für Direkteinführung

E - 08-D657

Abmessungen (B x H x T):

380 x 170 x 135,5 mm

mit 2 Kabeleinführungen M20 x 1,5

- Zulassung TÜV 04 ATEX 2472
- Zähler und / oder Messwertanzeige
- alle Eingänge potentialgetrennt
- Mehrbereich-Spannungsversorgung
- 16 - 35 V DC oder 100 - 240 V AC
- serielle Schnittstelle RS485
- max. Zählerfrequenz 5 kHz
- Datensicherung bei Spannungsabfall
- Eingänge: Kontakte oder Namur Initiatoren oder Frequenz bzw. Impuls
- digitale Eingänge spezifiziert nach DIN 43864 (SO - Norm) Klasse B, max. 15 V, max. 15 mA
- Reset-Eingang
- Analogeingang 0(4) – 20 mA, Messwerte linearisieren durch Parametrierung von Stützpunkten
- Bus: Protokoll Modbus RTU, Betrieb als Master oder Slave möglich

Technische Daten

6-stellige rote 7 - Segment - LED-Anzeige 57 mm in der Höhe (optional in gelb oder grün möglich)

Betriebstemperatur

-40° C bis +55° C

Spannungsversorgung

16 - 35 V DC bzw.

100 - 240 V AC; max. 9,6 VA

Schutzart

IP65

Gewicht

ca. 12 kg je nach Ausführung

Gehäusematerial

Aluminium (kupferfrei)

Einsatzbereich

Ex - Zone 1 – 2 – 21 – 22

Optional:

Freie Eingänge für bis zu sechs externe Taster Anzeige ist busfähig und es können bis zu 128 Adressen über Kodierschalter eingestellt werden Schalter 8 = Servicestellung

Vorwahl einstellbar über externe Taster

Grenzwertkontakte als Optokopplerausgänge oder Relaiskontakte möglich

