

IMEX-CM – 4-stelliges Schalttafeleinbaulinstrument für den EX-Bereich Stromschleife 4-20 mA

- rote Anzeige, 8 mm Ziffernhöhe, programmierbar -999...9999 Digit
- Eingang: 4...20 mA Stromschleife
- Spannungsabfall: unter 3,2 V
- Programmierung: über 3 Tasten auf der Rückseite
- Einheit: 4.Stelle ist programmierbar (°C/°F)
- Min/Max Speicher
- Schutzart: IP67 frontseitig, IP20 rückseitig, Elektronik vergossen
- Gehäuse: 96x48x30 mm (BxHxT)
- optional: Ex-Schutz, II 2G Ex ia IIC T6
- Zubehör: Programmierset (Adapter, Kabel, Software)
- Zulassung: EG_Baumusterprüfbescheinigung ZELM 05 ATEX 0252 X



• Bestellschlüssel Optionen

IMEX - CM 0000000

	Sondermodell
0	Nein
1	Ja (nur bei Standard Typ möglich, bitte angeben)
	Dimensionsstreifen
0	Ohne ²
1	Mit (bitte angeben)
	Konfiguration
0	Werkseinstellung ¹
1	Kundenspezifisch (bitte angeben)
	Anschluss
0	Klemmleiste
	Gehäuse
0	Schalttafeleinbau, 96x48 mm
	Typ
0	Standard
1	II 2 G Ex ia IIC T6

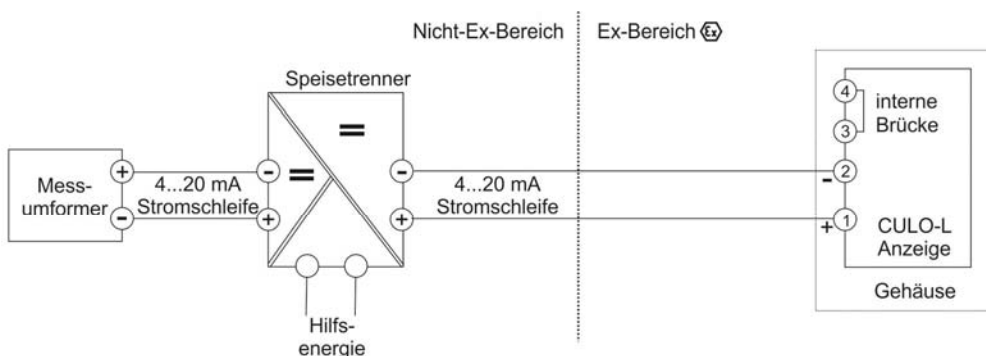
Preis auf Anfrage

- 1) Werkseinstellung: Anzeige: 0...250°C / Anzeigezeit: 1 sec / Dezimalpunkt: ohne Einheit / Einheit: °C / Nullpunktberuhigung: 2 / Programmiersperre: ohne / Stützpunkte: ohne / TAG-Nummer: 0
- 2) Dimensionsstreifen: Der Dimensionsstreifen kann kundenseitig von der Seite unter der Folie eingeschoben werden.

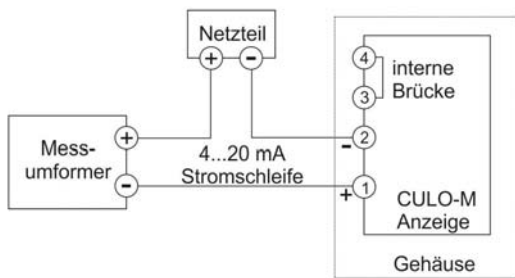
• Zubehör

Programmierset (Adapter, Kabel, Software)

• Anschluss Stromschleifenanzeige Ex-Gerät



• Anschluss Stromschleifenanzeige Standard (kein Ex-Gerät)



• Technische Daten

Eingang

Stromschleife 4...20 mA
Eingangswiderstand $R_i < 160 \text{ Ohm}$ ($U = < 3,2 \text{ V}$)

Genauigkeit

Auflösung -999...9999 Digit
Messfehler $\pm 0,2\%$ vom Messbereich, ± 1 Digit
Temperaturdrift 100 ppm/K

Anzeige

Display 7-Segment, 14 mm, rot, 4-stellig
Überlauf / Unterlauf nach HI / nach LO
Anzeigezeit 0,1 s – 1 s – 10 s (einstellbar)

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur Standard: 0...+80°C / Ex-Typ: -20...+50°C
Lagertemperatur -20...+80°C

Programmierbare Merkmale

Anzeigebereich, Anzeigezeit, Dezimalpunkt, Einheit (°C/°F), Nullpunktberuhigung, Programmiersperre, Stützpunkte, TAG-Nummer

Zulassung

EG-Baumusterprüfbescheinigung: ZELM 05 ATEX 0252 X

Mechanik

Gehäuse	Schalttafeleinbau	96x48x28 mm
	Material	Polycarbonat
	Entflammbarkeit	UL94 HB
	Befestigung	2 Elemente
Dichtung	Flachdichtung	EPDM, 65 Shore, schwarz
Montage	Ausschnitt	92x45 mm
	Wandstärke	bis 3 mm
Schutzart	Front	IP67
	Anschluss	IP20
Anschluss	Klemmsteckleiste	4-polig
	Querschnitt	bis 1,5 mm ²
Gewicht	ca. 75 g	

• Abmessungen

