

**LCD-Frequenzanzeige/Tachometer *CODIX*136**

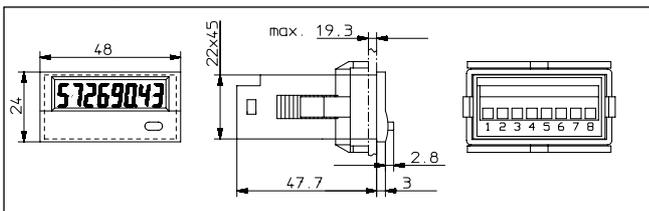


- Preisgünstig bei hoher Leistungsfähigkeit
- Großes 8stelliges LCD Display mit 8 mm Ziffernhöhe
- Optional Anzegehinterleuchtung
- Eingangsfrequenzbereich von 1 Hz ... 12 kHz
- Torzeitmessprinzip mit 1 Sekunde Torzeit
- Genauigkeit 0,05%
- Ausführung für positive oder negative Zählflanken
- Einheitliches Codix Design, passend zur umfangreichen *Codix* Familie
- Schutzart IP65
- Schraubklemmenanschluss im 5 mm Raster
- Frequenzmessung ohne externe Spannung, Erfassung der Impulse auch über potentialfreien Kontakt möglich, deshalb überall einsetzbar
- Batterielebensdauer 8 Jahre
- Temperaturbereich -10 ... +60 °C

**Technische Daten:**

Spannungsversorgung:	interne Lithium Batterie: ca. 8 Jahre bei 20 °C;
Anzegehinterleuchtung	externe Spannungsversorgung 24 V DC +/-20 %, 50 mA
Anzeige:	LCD, 8-stellig, 8 mm hoch
Zählanzeige:	0 ... 99999999
Auflösung:	1/sec (1 Hz)
Zähleingänge:	
A. Zähleingänge der DC Geräte (max. 30 V DC)	
Langsamer Zähleingang:	max. 30 Hz NPN oder PNP
Schneller Zähleingang:	max. 12 kHz (PNP), 7 kHz (NPN)
Schaltpegel:	NPN: Low: 0 ... 0,7 V, High: 3 ... 30 V DC PNP: Low: 0 ... 0,7 V, High: 4 ... 30 V DC
Störabstrahlung:	EN 55011 Klasse B, EN 61000-6-2 EN 61010 Teil 1 (nur für AC Versionen)
Gehäuse:	dunkelgrau RAL 7021
Arbeitstemperatur:	-10 ... +55 °C
Betriebstemperatur:	-10 ... +60 °C
Lagertemperatur:	-20 ... +70 °C
Schutzart:	IP 65 frontseitig
Gewicht:	ca. 50 g

**Abmessungen:**



**Lieferumfang:**

Zähler; Spannbügel; Frontrahmen für Schraubbefestigung, Einbauquerschnitt 50 x 25 mm; Frontrahmen für Spannbügelbefestigung, Einbauquerschnitt 50 x 25 mm; Dichtung; Bedienungsanleitung.

Schalttafelauausschnitt:  
22,2<sup>+0,3</sup> x 45<sup>+0,6</sup> mm

**Bestelltablelle und Lieferübersicht:**

Type	Betriebsart	Zähleingänge					
		INP A			INP B		
6.136.012.8x0	Tacho	0 ... 0,7 V DC	NPN	7 kHz	0 ... 0,07 V DC	NPN	30 Hz
6.136.012.8x1		4 ... 30 V DC	PNP	12 kHz	4 ... 30 V DC	PNP	

X: 5 = ohne Hintergrundbeleuchtung  
X: 6 = mit Hintergrundbeleuchtung