

LED-Prozessanzeigen	Normsignale mit Min / Max Erfassung, Totalisator	Codix 534
----------------------------	---	------------------



Kostengünstige Normsignalanzeige für Frontplatteneinbau mit skalierbarer, heller, 5-stelliger LED-Anzeige.

Durch 14 bit Auflösung genauer Messwertanzeigebereich mit Minimal- und Maximal-Wert Erfassung und skalierbarem Totalisator zur zeitgesteuerten Aufsummierung des Messwertes.



DC 10 ... 30 V Spannungsversorgung	 mA, V Anzeigenskalierung	 14 bit Auflösung	 Prog Klartextprogrammierung	 AC/DC Galvanische Trennung	 -20°... +65°C Temperaturbereich	 IP65 Hohe Schutzart	 min / max Min- / Max-Erfassung	 DIN 48x24 DIN Frontplatte	 123... 5 LEDs LED-Anzeige	 Σ Totalisatorfunktion
---	---------------------------------	-------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--	----------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

Produktmerkmale

- Eingangsbereich:
1 Strommesseingang, 1 Spannungseingang.
- Kompaktanzeige für analoge Normsignale.
- Anzeigebereich -19 999 ... 99 999 mit Vornullunterdrückung und programmierbarem Dezimalpunkt.
- Zeitgemäßes Industriedesign.
- Schnelle Messzeit von max. 0,1 Sekunden.

Nutzen

- Galvanische Trennung mit Verpolschutz.
- Autom. Min / Max Erfassung.
- Totalisator mit programmierbarem Faktor, Divisor und Dezimalpunkt.
- Frei definierbare Kennlinien-Endpunkte zur Anpassung des gewünschten Anzeigewertes.
- Eingang für Display-Hold oder Rücksetzeingang für Min- / Maxwert und Totalisator.

Bestellangaben

Anzeige für Normsignale
mit Min / Max Erfassung und Totalisator

6.534.012.300

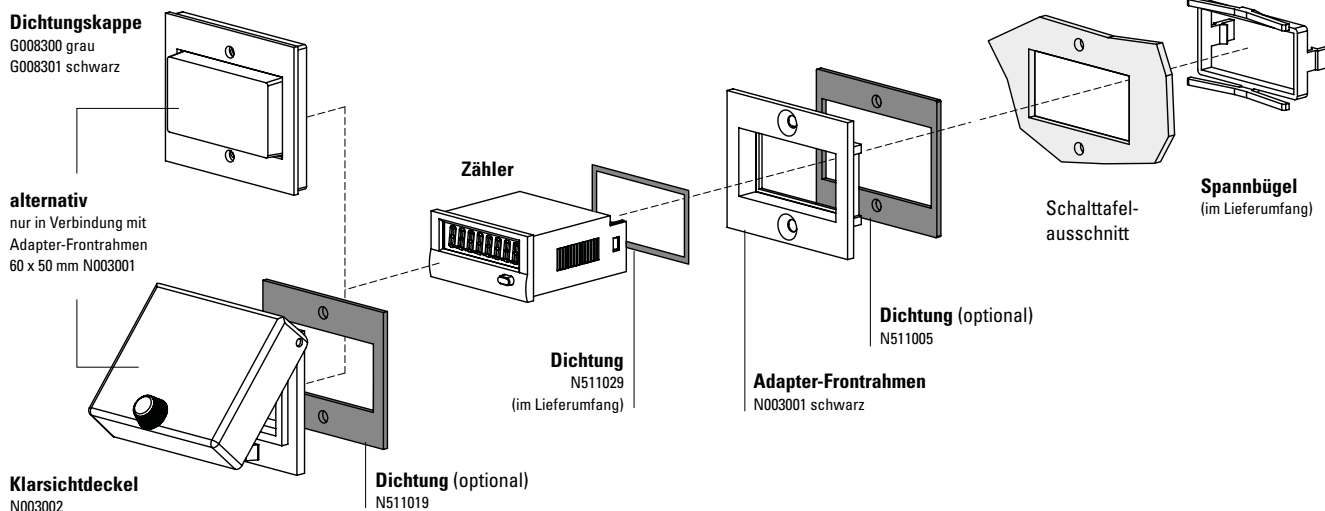
Lagertypen
6.534.012.300

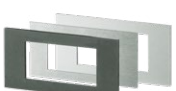
Lieferumfang

- Digitalanzeige
- Spannbügel
- Dichtung
- Frontrahmen f. Schraubbefestigung (T008181) 56 x 40 mm, Einbauquerschnitt 50 x 25 mm
- Frontrahmen f. Spannbügelbefestigung (T008180) 53 x 28 mm, Einbauquerschnitt 50 x 25 mm
- 1 Satz selbstklebende Symbole
- Bedienungsanleitung multilingual

LED-Prozessanzeigen	Normsignale mit Min/Max Erfassung, Totalisator	Codix 534
----------------------------	---	------------------

Zubehör / Montagebeispiel



		Typ / Größe	Beschreibung		Bestell- Nr.	passende Dichtung
Adapter-Frontrahmen		53 x 28 mm	für Ausschnitt 50 x 25 mm auf 45 x 22,2 mm	schwarz anthrazit	T008165 T008180	N511015
		56 x 40 mm	für Ausschnitt 50 x 25 mm auf 45 x 22,2 mm Schraubbefestigung	schwarz anthrazit	T008161 T008181	N511045
		72 x 36 mm	für Ausschnitt 68 x 33 mm auf 45 x 22,2 mm	schwarz u. silber eleoxiert als Set	162704Set	–
		60 x 50 mm	für Ausschnitt 54 x 29 mm auf 45 x 22,2 mm Schraubbefestigung	schwarz	N003001	N511005
		48 x 48 mm	für Ausschnitt 45 x 45 mm auf 45 x 22,2 mm	schwarz	T008883	–
Dichtungskappe IP65		K1	nur in Verbindung mit Adapter-Frontrahmen 60 x 50 mm N003001	transparent / grau transparent / schwarz	G008300 G008301	–
Klarsichtdeckel IP65		1 Dv (auf Rahmen montiert)	Deckel verriegelbar, für Ausschnitt 54 x 29 mm, nur in Verbindung mit Adapter-Frontrahmen 60 x 50 mm N003001	transparent / schwarz	N003002	N511019
Dichtung Zähler			48 x 24 mm (für Einbau in Adapter-Frontrahmen) 49 x 25 mm		N511029 N511034	
Aufbaurahmen		Ausschnitt 50 x 25 mm	über Adapter T008180 für Schnappmontage auf 35 mm Hut-Schiene nach DIN	chromatiert	G300004	–
Blindgehäuse		48 x 24 mm	für Ausschnitt 45 x 22,2 mm und 50 x 25 mm	anthrazit	G003836	–

im Lieferumfang

Prozessanzeigen

LED-Prozessanzeigen	Normsignale mit Min/Max Erfassung, Totalisator	Codix 534
----------------------------	---	------------------

Technische Daten

Allgemeine technische Daten	
Anzeige	5-stellige rote 7-Segment LED-Anzeige, 8 mm [0.32"] hoch
Messrate	10 oder 2 Messungen pro Sekunde
Datensicherung	EEPROM
Betriebstemperatur	-20 °C ... +65 °C (nicht betauend)
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C

Elektrische Kennwerte	
Spannungsversorgung	10 ... 30 V DC, galvanisch getrennt, mit integriertem Verpolungsschutz
Stromaufnahme	max. 50 mA

Mechanische Kennwerte	
Gehäuse	Schalttafelgehäuse 48 x 24 mm nach DIN 43 700; RAL 7021, dunkelgrau
Schutzart	IP65 (frontseitig)
Gewicht	ca. 50 g
Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6	10 ... 55 Hz / 1 mm / 30 min
Schockfestigkeit nach EN 60068-2-27	100 G: 2 ms 10 G: 6 ms
Anschlussstechnik	Schraubklemmen im RM 5,08 mm, 7-polig

Eingänge	
Eingang Strommessung	0 ... 20 mA (Anzeigebereich -0,5 ... 20,5 mA programmierbar) 4 ... 20 mA (Anzeigebereich 3,5 ... 20,5 mA programmierbar) Strombegrenzung Spannungsabfall 50 mA max. 2 V DC
Eingang Spannungsmessung	0 ... 10 V (Anzeigebereich -0,5 ... 10,5 V programmierbar) 2 ... 10 V (Anzeigebereich 1,5 ... 10,5 V programmierbar) Eingangswiderstand max. Eingangsspannung ca. 1 MΩ 30 V DC
Steuereingang	HIGH 4 ... 30 V DC
Latch / Reset	LOW 0 ... 2 V DC
Auflösung	14 bit
Genauigkeit	< 0,1 % ±1 Digit vom ges. Messbereich bei 20 °C [68 °F] Betriebstemperatur
Temperaturdrift	< 70 ppm/K _{Umgebung}

Zulassungen	
UL-konform gemäß	File-Nr. E128604
CE-konform gemäß	EMV-Richtlinie 2014/30/EU RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

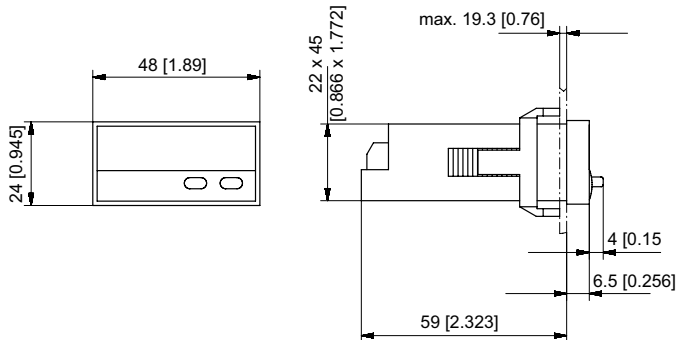
Anschlussbelegung

1	2	3	4	5	6	7
						

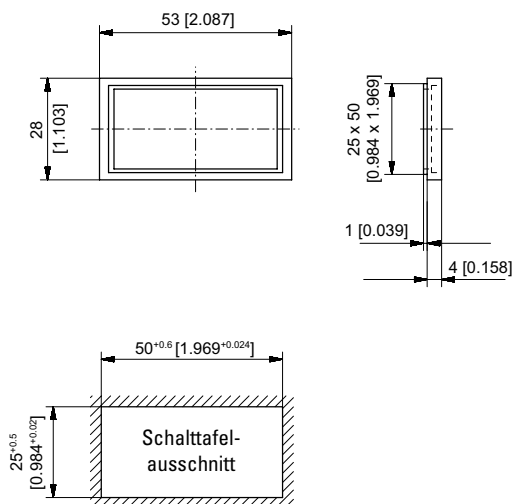
PIN	
1	10 ... 30 V DC
2	GND
3	GND
4	Latch / Reset
5	0 (4) ... 20 mA
6	Analog GND
7	0 (2) ... 10 V DC

Maßbilder

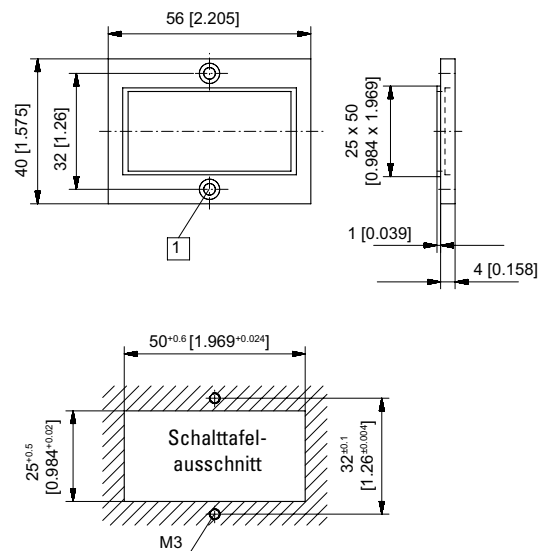
Maße in mm [inch]



Frontrahmen für Spannbügelbefestigung (im Lieferumfang enthalten)



Frontrahmen für Schraubbefestigung (im Lieferumfang enthalten)



1 Senkung Af3, DIN 74