

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	 000000 DIN Frontplatte	 123... 5 LEDs LED-Anzeige	 Σ Totalisatorfunktion
---	---------------------------------	-------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--	----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

Produktmerkmale

- Eingangsbereich: 1 Strommesseingang, 1 Spannungsmesseingang.
- 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

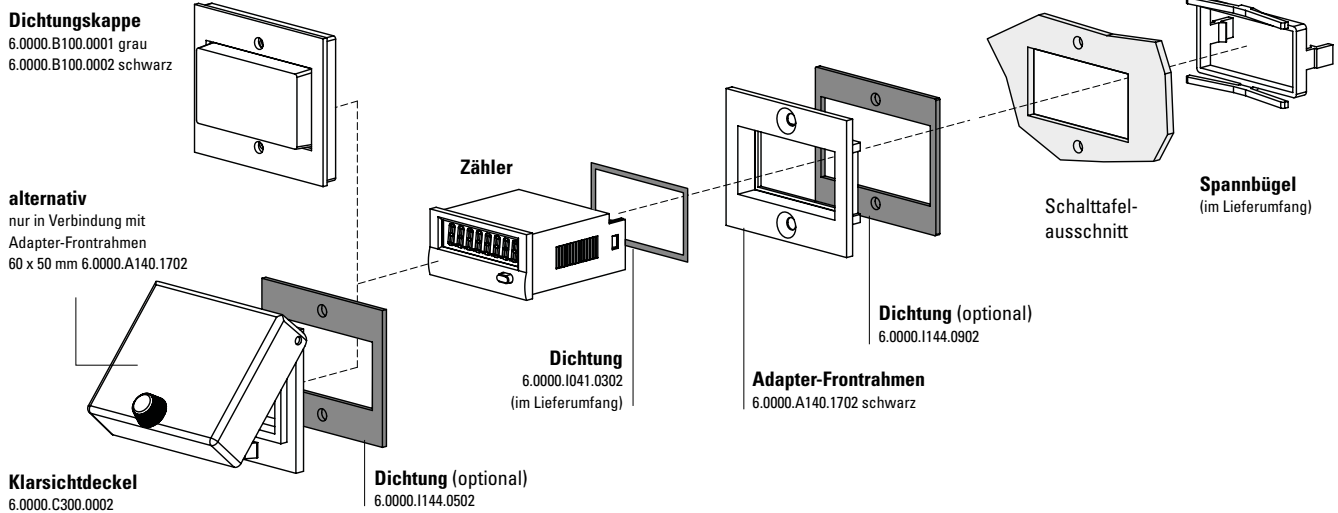
Lagertypen
6.534.012.300

Lieferumfang

- Digitalanzeige
- Spannbügel
- Dichtung
- Frontrahmen f. Schraubbefestigung (6.0000.A110.0503) 56 x 40 mm, Einbauquerschnitt 50 x 25 mm
- Frontrahmen f. Spannbügelbefestigung (6.0000.A080.0503) 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-Fronrahmen		53 x 28 mm	für Ausschnitt 50 x 25 mm auf 45 x 22,2 mm	schwarz anthrazit	6.0000.A080.0502 6.0000.A080.0503	6.0000.1082.0502
		56 x 40 mm	für Ausschnitt 50 x 25 mm auf 45 x 22,2 mm Schraubbefestigung	schwarz anthrazit	6.0000.A110.0502 6.0000.A110.0503	6.0000.1113.0502
		72 x 36 mm	für Ausschnitt 68 x 33 mm auf 45 x 22,2 mm	schwarz u. silber eleoxiert als Set	6.0000.A210.1802	–
		60 x 50 mm	für Ausschnitt 54 x 29 mm auf 45 x 22,2 mm Schraubbefestigung	schwarz	6.0000.A140.1702	6.0000.1144.0902
		48 x 48 mm	für Ausschnitt 45 x 45 mm auf 45 x 22,2 mm	schwarz	6.0000.A040.0402	–
Dichtungskappe IP65		K1	nur in Verbindung mit Adapter-Fronrahmen 60 x 50 mm 6.0000.A140.1702	transparent / grau transparent / schwarz	6.0000.B100.0001 6.0000.B100.0002	–
Klarsichtdeckel IP65		1 Dv (auf Rahmen montiert)	Deckel verriegelbar, für Ausschnitt 54 x 29 mm, nur in Verbindung mit Adapter-Fronrahmen 60 x 50 mm 6.0000.A140.1702	transparent / schwarz	6.0000.C300.0002	6.0000.1144.0502
Dichtung Zähler			48 x 24 mm (für Einbau in Adapter-Fronrahmen) 49 x 25 mm		6.0000.1041.0302 6.0000.1063.0302	
Aufbaurahmen		Ausschnitt 50 x 25 mm	über Adapter 6.0000.A080.0503 für Schnappmontage auf 35 mm Hut-Schiene nach DIN	chromatiert	6.0000.F300.0006	–
Blindgehäuse		48 x 24 mm	für Ausschnitt 45 x 22,2 mm und 50 x 25 mm	anthrazit	6.0000.H100.0003	–

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

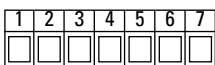
Elektrische Kennwerte	
Spannungsversorgung	10 ... 30 V DC, galvanisch getrennt, mit integriertem Verpolungsschutz
Stromaufnahme	max. 50 mA

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

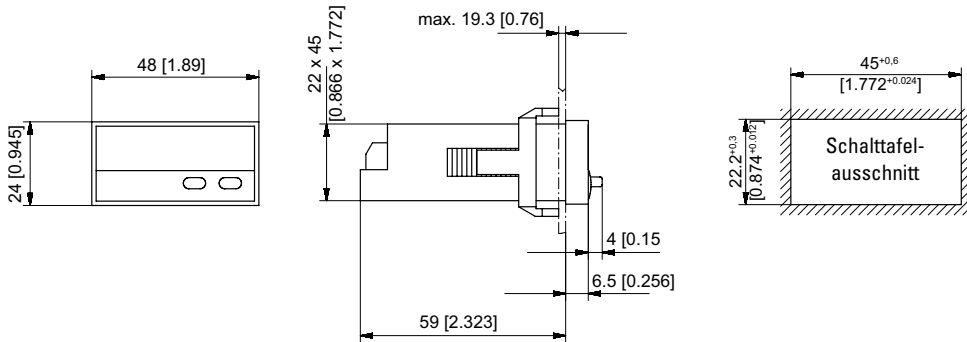


PIN	
1	10 ... 30 V DC
2	GND
3	GND
4	Latch / Reset
5	0 (4) ... 20 mA
6	Analog GND
7	0 (2) ... 10 V DC

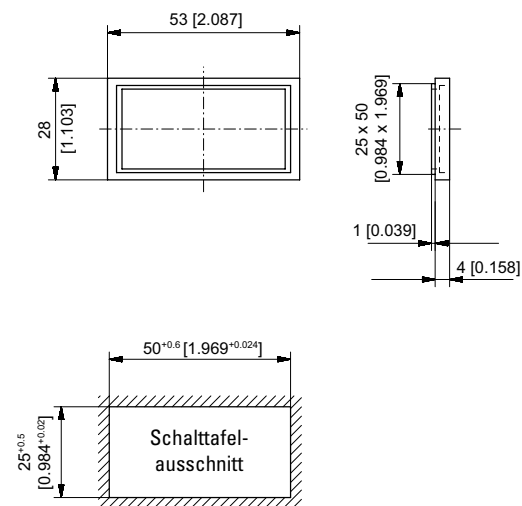
LED-Prozessanzeigen **Normsignale mit Min/Max Erfassung, Totalisator** **Codix 534**

Maßbilder

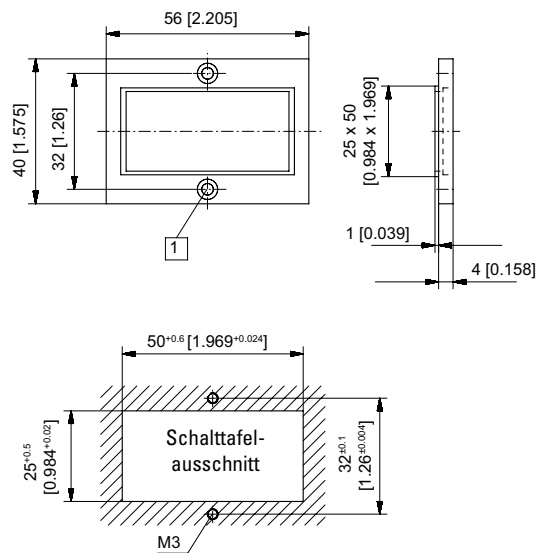
Maße in mm [inch]



Frontrahmen für Spannbügelbefestigung (im Lieferumfang enthalten)



Frontrahmen für Schraubbefestigung (im Lieferumfang enthalten)



1 Senkung Af3, DIN 74