

Typ 186/187



- Gute Ablesbarkeit durch Vornullenunterdrückung
- Spannungsversorgung und Werterhaltung durch eingebaute Lithiumbatterie; Lebensdauer bis zu 10 Jahren bei 20 °C
- Manuelle und elektrische Nullstellung
- Nullstelltaste elektrisch verriegelbar
- Normgehäuse 48 x 24 mm
- Aufsteckrahmen für Schraubbefestigung im Lieferumfang enthalten
- Schutzart IP 65 von vorne

Typ 186: Zeitähler mit Zeitbereich:
99999999 s oder 99999 min 59 s

Typ 187: Betriebsstundenzähler mit Zeitbereich:
99999 h 59 min oder 99999,99 h

Anwendungsgebiete:

- Erfassen von Einschaltzeiten
- Erfassen von Rüst und Stillstandzeiten
- Einsatz in Geräten ohne Spannungsversorgung
- Zählung über Kontakt ohne zusätzliche Spannungsversorgung

Technische Daten:

Spannungsversorgung:	eingebaute Lithiumbatterie (ca. 10 Jahre bei 20 °C)
Anzeige:	LCD, 7- oder 8-stellig, Ziffern 7 mm hoch
Zeitbereich:	siehe Tabelle unten
Störfestigkeit:	EN 50081-1
Störaussendung:	EN 55022 Klasse B
Gehäusefarbe:	schwarz
Umgebungstemperatur:	-10 °C...+60 °C
Lagertemperatur:	-10 °C...+60 °C
Schutzart:	IP 65 von vorne
Gewichte:	0.18X.012.830: 30 g 0.18X.012.83X: 42 g
Eingänge:	
Reset:	statischer Nullsetzeingang , d.h. keine Zählung solange dieser Eingang auf 0 V liegt. min. Impulszeit: 25ms Kontakteingang/offener Kollektor (NPN, nach 0 V schaltend)
Reset enable:	elektrische Verriegelung der Nullstelltaste Kontakteingang nach 0 V schaltend Bei nicht beschaltetem Eingang ist die Taste verriegelt.

Time mode select:	Typ 0.186.012.830 und 0.187.012.830 Kontakteingang nach 0 V schaltend, siehe Tabelle
Timing Input:	Typ 0.186.012.830 und 0.187.012.830 Kontakteingang/offener Kollektor, nach 0 V schaltend, Zählung solange dieser Eingang auf 0 V liegt Eingangsempfindlichkeit: Low: 0 ... 0,7 V DC High: 3 ... 18 V DC
Timing Input:	Typ 0.186.012.831 und 0.186.012.832 Typ 0.187.012.833 und 0.187.012.834 Statischer Zählengang: Zählung solange dieser Eingang auf 5 ... 240 V AC/DC liegt Eingangsempfindlichkeit: Low: < 1 V AC/DC High: 5 ... 240 V AC/DC

Timing mode select

Type	Zeitbereich nicht beschaltet	Brücke Pin 1 – Pin 5
0.186.012.830	99999999 s	99999 min 59 s
0.187.012.830	99999 h 59 min	99999,99 h

Lieferumfang:

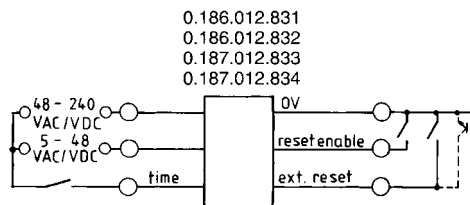
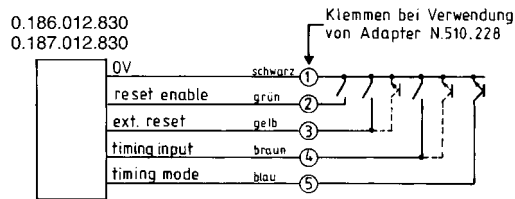
Zähler mit Spannbügel
Aufsteckrahmen für Schraubbefestigung

Typenreihe und Bestellbezeichnung

Type	Zeitbereich	Zähleingang Spannungspegel	Anschlussart
0.186.012.830	99999999 s oder 99999 min 59 s	3 ... 18 V DC	Stecker mit 25 cm langen Litzen*
0.186.012.831	99999999 s	5 ... 240 V AC/DC	Schraubklemmen
0.186.012.832	99999 min 59 s	5 ... 240 V AC/DC	Schraubklemmen
0.187.012.830	99999 h 59 min oder 99999,99 h	3 ... 18 V DC	Stecker mit 25 cm langen Litzen*
0.187.012.833	99999 h 59 min	5 ... 240 V AC/DC	Schraubklemmen
0.187.012.834	99999,99 h	5 ... 240 V AC/DC	Schraubklemmen

*Schraubklemmenadapter N.510.228 als Zubehör für 0.18X.012.830

Anschlussbilder:



Maßbilder:

