

Betriebsstundenzähler / Zeitzähler, elektronisch

LCD-Zeitmodule	Max. Zeitbereich 99999.9 h (DC)	198
-----------------------	--	------------



Das Zeitzähler-Modul Typ 198 für Leiterplatten-Montage mit 6-stelliger LCD-Anzeige verfügt über einen großen Spannungsbereich von 8 bis 28 V DC.

Durch den sehr großen Temperaturbereich ist es extrem robust und für viele Anwendungsbereiche geeignet.



Zeitzähler	DC 8 ... 28 V	PNP	Hohe Schockfestigkeit	Temperaturbereich -40°... +85°C	Leiterplattenmontage	LCD Anzeige 6 LCDs	Elektrische Rückstellung
------------	-------------------------	-----	-----------------------	------------------------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------

Leistungsfähig

- Anzeigebereich bis 99999.9 Stunden.
- 6-stellige LCD-Anzeige, 5 mm hoch.
- Geringer Stromverbrauch.
- Großer Spannungs- und Temperaturbereich.
- Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit.

Einfach

- Nichtflüchtiger Speicher (keine Batterie).
- Start/Stopp-Eingang.
- Rückstellung elektrisch.
- Sehr hohe Zuverlässigkeit.
- Kleine Bauform und sehr günstiger Preis.

Bestellangaben	
Spannungsversorgung 8 ... 28 V DC	Bestell-Nr. 6.198.012.H00 ¹⁾
Lieferumfang · LCD-Zählmodul Type 198 · Bedienungsanleitung	

1) Lagertypen.

Betriebsstundenzähler / Zeitzähler, elektronisch

LCD-Zeitmodule	Max. Zeitbereich 99999.9 h (DC)	198
-----------------------	--	------------

Technische Daten

Allgemeine technische Daten

Anzeige	6-stellige LCD-Anzeige, Ziffern 5 mm hoch
Anzeigebereich	99999.9 h
Datensicherung	CMOS EEPROM nichtflüchtiger Speicher bis zu 10 Jahren (ohne Batterie)
Betriebs- / Arbeits- / Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C (nicht betauend)
Feuchtigkeit	95% rel. bei +32 °C max. 2 Stunden

Elektrische Kennwerte

Spannungsversorgung	8 ... 28 V DC
Stromaufnahme	3 mA max. bei 4,5 V DC 10 mA bei 28 V DC

Das Modul muss vor induktiven Spannungsspitzen und energiereichen Störungen geschützt werden.

Mechanische Kennwerte

Gehäuse	Abmessungen	18,4 x 32,4 mm
	Farbe	schwarz
Gewicht		ca. 8 g
Vibrationsfestigkeit nach DIN-IEC 68-2-6		10 ... 80 m/s ² , 10 ... 75 Hz

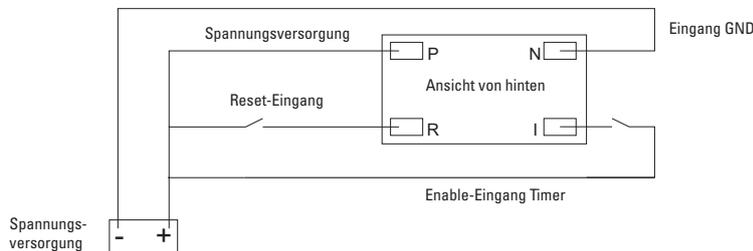
Eingänge

Start/Stop-Eingang (Enable Eingang Timer) Einschaltzeiten kleiner 16 sec werden nicht gezählt	8 ... 28 V DC
Reset-Eingang	8 ... 28 V DC Pulslänge min. 500 ms

Zulassungen

CE-konform gemäß		
EMV-Richtlinie		2014/30/EU
RoHS-Richtlinie		2011/65/EU
Niederspannungsrichtlinie		2014/35/EU
UKCA-konform gemäß		
EMC Regulations		S.I. 2016/1091
RoHS Regulations		S.I. 2012/3032
Low Voltage Regulations		S.I. 2016/1101

Anschlussbelegung



Maßbilder

Maße in mm [inch]

