

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 Eingangstyp	Hohe Schockfestigkeit	- 40° + 85° Temperaturbereich	Leiterplattenmontage	6 LCDs LCD Anzeige	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		
<i>Spannungsversorgung</i>	<i>Bestell-Nr.</i>	<i>Lieferumfang</i>
8 ... 28 V DC	6.198.012.H00 ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> · LCD-Zählmodul Type 198 · Bedienungsanleitung

1) Lagertypen.

Betriebsstundenzähler / Zeitzähler, elektronisch

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

Technische Daten

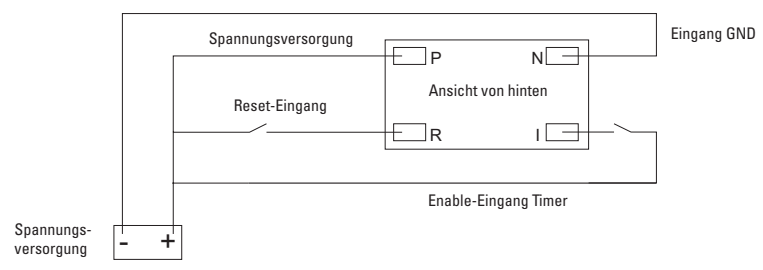
Allgemeine technische Daten	
Anzeige	6-stellige LCD-Anzeige, Ziffern 5 mm hoch
Anzeigebereich	99999.9 h
Datensicherung	CMOS EEPROM nichtflüchtiger Speicher bis zu 10 Jahren (ohne Batterie)
Betriebs- / Arbeits- / Lagertemperatur	-40°C ... +85°C (nicht betauend)
Feuchtigkeit	95% rel. bei +32°C max. 2 Stunden

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

Elektrische Kennwerte	
Spannungsversorgung	8 ... 28 V DC
Stromaufnahme	3 mA max. bei 4,5 V DC 10 mA bei 28 V DC
EMV-Normen	EN 55011 Klasse B EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 EN 61326-1, EN 61326-3-1
Das Modul muss vor induktiven Spannungsspitzen und energiereichen Störungen geschützt werden.	

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

Anschlussbelegung



Maßbilder

Maße in mm [inch]

