

Universelles Zeitmessgerät für den Festeinbau



Das ATZ500 ist ein elektronisches Zeitzählwerk frei einstellbarer Eingangskonfiguration und Anzeigen-Format. Die Parametereinstellungen des ATZ500 können ohne großen Aufwand auf den jeweiligen Anwendungsfall abgeändert werden. Die aktuellen Einstellungen sowie der aktuelle Wert werden nach dem Ausschalten gespeichert.

Funktionen

- Eingangskonfiguration wählbar:
 - Zählt bei Zustand „1“ oder „0“
 - Startet/stoppt bei Flanke
 - Zweikanalbetrieb (Start/Stopp)
- Polarität des Eingangs wählbar (pnp/npn)
- Anzeigenformat wählbar (Sekunden, Minuten, Stunden oder h:min:s)
- Dezimalpunktverschiebung (0 ... 0.001)
- Vornullenerdrückung (bis Überlauf)
- Manueller oder elektrischer Reset
- Laufanzeige (Display und Schaltausgang)
- Eingänge dämpfbar (20kHz/30Hz)

Merkmale ATZ500

- Flexible Einsatzmöglichkeiten durch wählbare Eingangskonfiguration
- Einstellbares Anzeigenformat
- Menügeführtes Programmieren am Gerät
- Großes, gut ablesbares Display
- Einbaugehäuse in Industriequalität

Technische Daten

Messbereich:	0,001s bis 999999h
Auflösung:	s, min, h jeweils Dezimalpunkt verschiebbar von 0 bis 0,001
Genauigkeit:	<50ppm
Anzeige:	6stellig, 7-Segment, LED
Ziffernhöhe:	8mm
Zählfrequenz:	20kHz (dämpfbar auf 30Hz)
Eingänge/Ausgänge:	Schraubklemme
Spannungsversorgung:	+10...30VDC; max. 50mA
Eingänge:	pnp oder npn (programmierbar)
Schaltpegel:	log. „0“: 0VDC ... 0,2Ub log. „1“: 0,6Ub ... 30VDC
Eingangswiderstand:	10kOhm
Impulsform:	beliebig (Schmitt-Trigger)
Impulsdauer Reset:	mind. 5ms
Optokoppler:	max. 30V / 10mA
Datensicherung:	EEPROM
Gewicht:	ca. 50g
Frontausschnitt:	45x22mm
Abmessung:	67x48x24mm
Schutzart:	IP65 (von vorne)
Störfestigkeit:	EN50081-2; EN55011 Klasse B; EN50082-2
Betriebstemperatur:	-10°C ... +50°C
Lagertemperatur:	-25°C ... +70°C

Lieferumfang

ATZ500 Einbaumessgerät mit Montagematerial,
Betriebsanleitung auf Deutsch

Grundgerät	Bestell-Nr.	Preis
ATZ500	445350	229,-

Preise zzgl. MwSt. und 9.90€ Porto & Verpackung (D)

Herstellung und Vertrieb

arnotec GmbH
Dunantstr.7
76131 Karlsruhe
Tel. 0721-66499-376
Fax 0721-66499-381

www.arnotec.de
info@arnotec.de

