

Großanzeige Timer / Zykluszähler (57/101 mm) LDT



- 6-stellige, rote 57 mm oder 101 mm hohe 7-Segment LED-Anzeige
- Timer/ Zykluszähler
- Relaisausgang und serielle Schnittstelle
- Einfache Programmierung am Gerät über die Fronttasten
- Leichtes Rundum Aluminiumgehäuse
- Hohe Schutzart IP65
- Universal AC/DC-Netzteil
- 24 VDC Sensorversorgung

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/LDT>

Beschreibung

Die Industrie - Grossanzeige LDT kann als einfacher Zeitgeber, Zeitrelais und als Zykluszähler eingesetzt werden. Durch die Ausstattung mit einem Relaisausgang und serieller Schnittstelle ist die Anzeige sehr flexibel einsetzbar und löst die unterschiedlichsten Applikationen. Die 6-stellige Anzeige ist in 57 mm oder 101 mm hohen Ziffern bis zu 50 m ablesbar. Durch die 8 verschiedenen Betriebsarten und die hohe Auflösung bis zu 0,001 Sekunde können die unterschiedlichsten Messaufgaben gelöst werden. Das leichte Rundum IP65 Gehäuse erlaubt den Einsatz auch in rauen Industrieumgebungen. Das Gerät wird direkt über 3 Tasten schnell und sicher projiziert.

Produkt-Details

Anzeige (dimmbar):	57 mm oder 101 mm hohe rote LED, Timer: 6-stellig in einem Bereich von 0 bis 999999 und Überlaufindikator; maximale Auflösung: 0,001 Sekunde, minimale Auflösung: 1 Stunde, Genauigkeit: +/-0,01 %. Zykluszähler: 5-stellig in einem Bereich von 0 bis 99999 mit Überlaufindikator; maximale Zählfrequenz: 500 Hz
Timer-Eingänge:	NPN-, PNP- Sensoren, CMOS, TTL und potentialfreie Kontakte werden akzeptiert. Einstellung über DIP-Schalter. Bedämpfung auf ca. 50 Hz einstellbar (gegen Kontaktpellen). Eingangsimpulsbreite : 1ms min. Reaktionszeit Timer Start/Stop : 1ms max.
Tasten:	Mit den 3 Drucktasten von der Frontseite wird das Gerät programmiert und bedient.
Benutzereingang:	Reset/USER INPUT: Über DIP-Schalter einstellbarer Pull-Up Widerstand (7,8 kOhm) oder Pull-Down Widerstand (3,9 kOhm) zur Einstellung der Logik: High aktiv oder Low aktiv. Reaktionszeit: 5 msec. typisch, (An/ Aus: 50 msec.) Programmierbare Funktion.
Relaisausgang:	Wechselrelais Form C, 5 A bei 120/240 VAC

Serielle Schnittstelle:	RS485: 300 bis 38400 Baud ,Adresse 0 bis 99, multipoint RS232: 300 bis 38400 Baud, halbduplex
Spannungsversorgung:	AC Versorgung: 50 bis 250 VAC 50/60 Hz, 26 VA; DC Versorgung: 21,6 bis 250 VDC, 11 W max
Sensorversorgung:	+24 VDC, max. 100 mA bei Versorgungsspannung >50 VAC/ VDC +24 VDC, max. 50 mA bei Versorgungsspannung <50 VAC/ VDC
Schutzart:	Rundum IP 65.
Gehäuse:	Schwarz lackiertes Aluminiumgehäuse mit Befestigungswinkeln zur Wand- oder Deckenmontage.
Abmessungen:	LD2T06P0: B 406,4 mm x H 101,6 mm x T 57,2 mm LD4T06P0: B 660,4 mm x H 200,0 mm x T 57,2 mm
Anschluss:	Interne abnehmbare Klemmleistenblöcke
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 85%. rF, nicht kondensierend.
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 bis +50 °C. Lager: -40 bis +70 °C.

Elektromagnetische Verträglichkeit:	Störaussendung: EN55011 Klasse B
	Störfestigkeit: EN61000-4-2 Kriterium A 4 kV Kontaktentladung 8 kV Luftentladung
	EN61000-4-3 Kriterium A 10 V/m
	EN61000-4-4 Kriterium A 2 kV Leistung 1 kV Signal
	EN61000-4-5 Kriterium A 1 kVL-L, 2 kV L&N-E Leistung
	EN61000-4-6 Kriterium A 3 V/rms
Gewicht:	LD2T06P0: 2,04 kg LD4T06P0: 4,76 kg
Lieferumfang:	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.
Zolltarifnummer:	8531 20 20
Hersteller:	Red Lion, USA

Bestell-Nr. Produkt(e)	
LD2T06P0	57 mm Ziffernhöhe, 6-stellig, Relaisausgang, RS232/485
LD4T06P0	101 mm Ziffernhöhe, 6-stellig, Relaisausgang, RS232/485



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

