



## Elektronischer Tachometer DITAK 8



- preiswerter platzsparender Tachometer
- 5-stellige, 15 mm hohe brillante LCD-Anzeige
- Eingangsfrequenz bis max. 10 kHz
- einstellbare Zeitbasis von 4 ms bis 32 s
- netzunabhängig durch Batteriebetrieb
- Schutzart IP65



DITAK 8 in Originalgröße

Der DITAK 8 ist ein preiswerter, netzunabhängiger Tachometer, der Eingangsfrequenzen bis 10 kHz verarbeiten und damit Drehzahlen und Geschwindigkeiten anzeigen kann. Es gibt 2 verschiedene Anzeigetypen: unbeleuchtete Standard-LCD, sowie intensiv leuchtende brillante LCD-Ziffern. Eine veränderbare Zeitbasis erlaubt die Anpassung zwischen Impulsfolge und Anzeige. Der Impulseingang ist für induktive Zweidrahtsensoren mit Permanentmagnet ausgelegt. Es können aber auch andere Sensoren angeschlossen werden. Eine interne auswechselbare Lithiumbatterie versorgt die Standard-LCD. Das robuste Kunststoffgehäuse erreicht von der Frontseite die Schutzart IP65.

**Anzeige:** 5-stellige, 15 mm hohe brillante LCD-Anzeige.  
3 Anzeigetypen: Standard-LCD unbeleuchtet, brillant rot oder grün-gelb leuchtende Ziffern.

**Eingänge:** Eingangsfrequenz bis max. 10 kHz. Für Permanentmagnet- oder Gegentakt-Sensoren geeignet (Tastverhältnis 1:1). Eingangsspannung: 0,7 bis 28 VDC. Anpassbar an alle üblichen Sensoren.

**Meßprinzip:** Frequenzmessung.

**Programmierung:** Einstellbare Zeitbasis von 4 ms bis 32 s in 4 ms-Schritten über DIP-Schalter. Genauigkeit: 0,05%.

**Spannungsversorgung:** DITAK 8 wird immer mit 3 VDC über eine interne auswechselbare Lithiumbatterie versorgt, Lebensdauer bei Dauerbetrieb ca. 5 Jahre. Geräte mit Hintergrundbeleuchtung benötigen außerdem: 9 bis 28 VDC, 35 mA. Oberhalb 26 VDC sinkt die zulässige Betriebstemperatur auf +50°C.

**Schutzart:** Von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP65.

**Gehäuse:** Robustes Kunststoffgehäuse B 75 mm x H 39 mm x T 50 mm. Schalttafelauausschnitt: DIN 68 mm x 33 mm. Befestigung über Montagerahmen.

**Anschluß:** Schraubverbindungen.

**Zubehör:** Ersatz Batterie Typ L, Netzteil 115/230 VAC/12 VDC, 80 mA.

**Hersteller:** Red Lion Controls, USA.

**Bestellhinweise**

| Typ   | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| Elektronischer Tachometer DT 8 5-stellig, 15 mm hohe LCD-Anzeige, IP65, mit Lithiumbatterie |             |
| - mit Standard LCD-Anzeige  | DT800000    |
| - mit grün hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige  | DT800010    |
| - mit rot hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige   | DT800020    |
| <b>Zubehör</b>  |             |
| Lithiumbatterie   | BNL00000    |
| Netzteil 115/230 VAC/12 VDC, 80 mA  | MLPS0000    |