

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 64 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 austauschbare Lithiumbatterie versorgt die Standard-LCD. Das robuste Kunststoffgehäuse erreicht von der Frontseite die Schutzart IP65.

Anzeige: 5-stellige, 15,2 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: 0,9 bis 28 VDC. Anpassbar an alle üblichen Sensoren.

Programmierung: Einstellbare Zeitbasis von 4 ms bis 64 s in 4 ms-Schritten über DIP-Schalter. Genauigkeit: 0,01%. +/- 1 Digit

Spannungsversorgung: DITAK 8 wird immer mit 3,6 VDC über eine interne nicht austauschbare 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 35 mm. Schalttafelauausschnitt: DIN 68 mm x 33 mm. Befestigung über Montagerahmen.

Anschluss: Schraubverbindungen.

Umgebungsdaten: Betriebstemperatur 0 bis 60°C / Lagertemperatur: -40° bis 80°C / Relative Luftfeuchtigkeit: max.85% / Aufstellhöhe: bis zu 2000 Meter

Gewicht: ca. 97 g

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.

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
Zubehör	
Netzteil 85 bis 250 VAC/ Ausgang: 12 VDC / 400 mA	MLPS1000
Netzteil 85 bis 250 VAC/ Ausgang: 24 VDC / 200 mA	MLPS2000
Rundum IP65-Kunststoffgehäuse	ENC8A000
Rundum IP65-Kunststoffgehäuse für Geräte mit Netzteil	ENC8B000