WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

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 64 s
- netzunabhängig durch Batteriebetrieb
- Schutzart IP65

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/DITAK8

Beschreibung

Der DITAK 8 ist ein preiswerter, netzunabhängiger Tachometer, der Eingangs-frequenzen 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 intern nicht auswechselbare Lithiumbatterie versorgt die Standard-LCD. Das robuste Kunststoff-Gehäuse erreicht von der Frontseite die Schutzart IP65.

Produkt-Details

Anzeige	5-stellige, 15 mm hohe brillante LCD-Anzeige. 3 Anzeigetypen: Standard-LCD unbeleuchtet, brillant rot oder grün-gelbleuchtende Ziffern.
Eingänge	Eingangsfrequenz bis max. 10 kHz. Für Permanentmagnet- oder Gegentakt-Sensoren geeignet (Tastverhältnis 1:1). Eingangsspannung: 0,9 VDC bis 28 VDC.
Messprinzp	Frequenzmessung
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 intern nicht auswechselbare Lithiumbatterie versorgt, Lebensdauer bei Dauerbetrieb ca. 5 Jahre. Geräte mit Hintergrundbeleuchtung benötigen außerdem: 9 VDC 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. Schalttafelausschnitt: DIN 68 mm x 33 mm. Befestigung über Montagerahmen.
Anschluss:	Schraubenverbindungen
Umgebungsdaten:	Betriebstemperatur: 0 °C bis 60 °C Lagertemperatur: -40 °C bis 80 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max.85% Austellhöhe: bis zu 2000 Meter
Gewicht:	ca. 97 g.
Lieferumfang:	Gerät, Befestigungs material, Dichtung, Betriebsanleitung.
Hersteller:	Red Lion Controls, USA.

Bestell-Nr. Produkt(e)

DT800000	Elektronischer Tachometer DT8 mit internen Batterie, 5-stellig, 15 mm Standard LCD-Anzeige
DT800010	Elektronischer Tachometer DT8 mit internen Batterie, 5-stellig, 15 mm mit grün hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige (nur über externe Spannungsversorgung)
DT800020	Elektronischer Tachometer DT8 mit internen Batterie, 5-stellig, 15 mm mit rot hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige (nur über externe Spannungsversorgung)

Bestell-Nr. Zubehör

MLPS1000	Netzteil MPLS Eingang: 85 VAC bis 250 VAC Ausgang: 12 VDC, max. 400 mA
MLPS2000	Netzteil MPLS: Eingang 85 VAC bis 250 VAC Ausgang: 24 VDC, max. 200 mA
ENC80000	Stahlgehäuse, B: 114 mm x H: 101 mm, T: 89 mm
ENC8A000	Kunststoffgehäuse, B: 130 mm x H: 80 mm, T: 77 mm
ENC8B000	Kunststoffgehäuse, B: 120 mm x H: 122 mm, T: 96 mm für Geräte mit Netzteil

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

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