

Messanzeige mit SSI Eingang

[AP21-D0]

450.05CHF



Messanzeige mit SSI Eingang Typ AP21 - D0		DIEGON	
<p>Das programmierbare Display DP21 ermöglicht die Anzeige von Position und Geschwindigkeit von Absolutwert-Sensoren (z.B. Drehgebern), welche über eine synchrone serielle Schnittstelle (SSI) verfügen. Zusätzlich können einfache Steuerungen mit Hilfe der digitalen Ein- und Ausgänge (z.B. elektronische Nockensteuerung) realisiert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messung von Winkel, Position, Drehzahl, Geschwindigkeit • Einfache, übersichtliche 4-Tasten Bedienung • Sehr gut ablesbare Anzeige: 7-Segment LED, 8 Dezimalstellen, 10 mm Höhe • Messeingang für Absolutwertgeber (SSI) • Freie Programmierung über frontseitige Tasten und RS232-Schnittstelle • Zusatzfunktionalität: Nockensteuerung, 2 digitale Eingänge und 4 digitale Ausgänge • Galvanisch getrennte Ein- und Ausgänge • Robustes Gehäuse (96 x 48 mm DIN-Format und -Befestigung) für einfachen Einbau 			
<p>Seitenansicht</p> <p>48</p> <p>77</p> <p>43</p> <p>8</p> <p>~ 18</p> <p>Draufsicht</p> <p>96</p> <p>90</p> <p>20</p> <p>1</p>			
<p>Massskizze (mm)</p>		<p>Absolute-Encoder SSI-Interface AP21</p> <p>+24V 10 +24V</p> <p>0V 12 0V</p> <p>Clock+ 5 Clock+</p> <p>Clock- 6 Clock-</p> <p>Data+ 3 Data+</p> <p>Data- 4 Data-</p> <p>AP21 SSI F EMV</p> <p>+24V 0V Versorgung</p>	
<p>Elektrische Daten:</p>			
Spannungsversorgung Ub:		10 .. 35 V	
Stromaufnahme Ib:		< 150mA	
Sensor Schnittstelle:			

SSI (Absolutwertgeber):	Synchrones serielles Interface (Binär und Gray-Code), bis zu 30 Datenbits, programmierbare Daten- und Taktrate, optisch isoliert. 125 kHz und schneller.
Digitale Ein- und Ausgänge:	
Eingänge:	2 (optisch isoliert, Pegel low: 0...+5 V; high: +10 V...+35 V)
Ausgänge:	4 (optisch isoliert, kurzschlussfest, 500 mA max.)
Nockensteuerung:	12 mit Hysterese
Serielle Schnittstelle:	
RS232 C:	Kommunikation über ASCII-Protokoll, PC-Software DST2 wird mitgeliefert.
Mechanische Daten:	
Anschluss:	20-polige Steckleiste auf der Rückseite
Tastatur:	4 Folientasten mit Druckpunkt
Umgebung:	
Schutzgrad:	Front IP50, mit Schutzhaube IP54; Rückseite IP20
Umgebungstemperaturbereich	0 .. 50°C

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Weitere Typen und Optionen auf Anfrage: sales@emv-electronics.com

