

Display digitale PCE-DPD-P

Contatore di impulsi, tachimetro e frequenzimetro / Display a LED con 6 cifre da 14 mm di colore rosso

Questo display digitale multifunzione è un contatore di impulsi, tachimetro e frequenzimetro, per ogni tipo di segnali ad impulsi e per tutti i tipi di applicazione industriale. Il display digitale accetta come segnali di ingresso quelli ad impulsi e quelli più comuni nel settore industriale come NPN, PNP, Namur, push-pull, induttivo, libero di potenziale, quadratura... Il display digitale ha un formato da 96 x 48mm e visualizza i valori in un display LED a 6 cifre da 14mm di colore rosso. Il display digitale ha funzioni per configurare velocemente il sensore, vari tipi di conteggio (addizione, sottrazione, inibizione, quadratura, ...), accesso diretto alle impostazioni di allarme, funzione "trigger sense" e ritardi di allarme impostabili, oltre ad altre funzioni. Questo dispositivo ha un design modulare che permette notevole flessibilità al momento di sostituire, cambiare, aggiungere o sostituire qualsiasi modulo.

- Display digitale con funzione di contatore di impulsi, tachimetro e frequenzimetro
- Display a LED con 6 cifre da 14 mm di colore rosso
- Dimensioni 96 x 48 mm
- Funzioni: ingressi Push-pull, NPN, PNP, Namur, pick-up, TTL, induttivi, contatti meccanici, segnale quadratura (encoder)
- Due versioni con alimentazione 85 ... 265V AC/DC o 11 ... 60V AC/DC

Specifiche tecniche

Display	LED con 6 cifre e 7 segmenti
Indicazione	999999 / -199999
Punto decimale	Configurabile
Colore	Rosso o verde (richiedere disponibilità)
Altezza cifre	14 mm
Segnali accettati	NPN, PNP, Namur, pick-up, TTL, induttivi, meccanici, quadratura, ...
Tensione di eccitazione	+5 V DC, +9 V DC, +15 V DC, +18 V DC (max. 70 mA)
V DC massima all'ingresso	±30 V DC
Precisione del quarzo	±0,01 %
Stabilità termica	20 ppm/°C
Aggiornamento del display	15 aggiornamenti/secondo
Frequenze massime	Conteggio fino a 250 KHz Tachimetro e frequenzimetro fino a 500 KHz
Frequenze minime	Tachimetro e frequenzimetro fino a 1 mHz (0,001 Hz)
Alimentazione "1"	85 ... 265V AC//DC (isolata 2500 Veff)
Alimentazione "2"	11 ... 60V DC e 24 ... 48V AC (isolata 1500 Veff)
Opzioni di uscita e controllo	Relè, uscite analogiche, comunicazioni seriali ...
Consumo	<1,5 W (solo dispositivo) <4,0 W (dispositivo con accessori opzionali)
Conessioni elettriche	Morsetto a vite
Grado di protezione	Frontale: IP65
Montaggio	Pannello
Sagoma del pannello	92 x 44 mm
Dimensioni	96 x 48 x 91 mm
Peso	Circa 150 g
Temperatura operativa	0 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C

Contenuto della spedizione

- 1 x Display digitale PCE-DPD-Px,
- 1 x Terminale di alimentazione,
- 1 x Terminale di segnale,
- 1 x Adesivo delle unità di misura,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)