

Strumentazione portatile multifunzionale per misure di Frequenze, Velocità, Rapporti e Differenze

MOVIPOINT C 156

Lo **Strumento Braun Movipoint C156** dispone di 2 canali, uscita analogica 10 Volt / 20 mA, in opzione interfaccia dati. Raccomandato in modo particolare per impiego in Ricerca & Sviluppo, controllo e regolazione macchine, analisi e manutenzione di macchinario nel settore cartario e tessile, per macchine di avvolgimento in generale e nella produzione di fibre.



C 156

Caratteristiche

2 ingressi, trattamento automatico del segnale, risposta regolabile manualmente, divisione della frequenza in ingresso, indicatore di risposta, uscita impulso TTL 5V. Adatto ad alimentare tutti i sensori non a contatto, le ruote genera-impulsi e gli encoders della nostra gamma di prodotti. Sezione di misura con visualizzazione a 5 cifre (LED da 8 mm), con selezione manuale su pulsante fra le quantità: input M, input B, rapporto M/B, differenza M-B, differenza percentuale (M-B)/B, somma M+B (selezione programmabile). Decimali programmabili. Memoria Max/Min.

Precisione: 0.01% ± 1 nell'ultima cifra

Ambedue i canali fanno uso del principio della misura della distanza fra impulsi con numero di periodi flottante automaticamente.

Collaudato in molte applicazioni sul campo ha dimostrato essere lo strumento migliore disponibile sul mercato per rapidità di tracciatura ma anche per assoluta stabilità, con tempo minimo programmabile come fattore di media stabilizzante. Inoltre, con questo strumento, uno speciale automatismo di sincronizzazione riduce la possibilità di errori durante la fase di accelerazione delle variabili. Ambedue gli input hanno fattori di scala individualmente programmabili.

L'uscita analogica può essere assegnata, tramite programma, a ciascuna delle unità misurate. Valori alti e bassi della scala dei fattori di conversione sono programmabili. Segnale di uscita in tensione o in corrente disponibile su spinotto frontale (10 Volt oppure 20 mA). Risoluzione 12 bit (1:4000). Deriva di temperatura 0.02%/°C fra 0 e 40°C. In via opzionale (vedere la tavola con i modelli) sono disponibili versioni con 2 sezioni di misura per la lettura simultanea di 2 grandezze con 2 uscite analogiche.

Alimentazione

85 265 Vca/Vcc (appendice U2) o 18...40 Vca/Vcc (appendice U1) ai codici di ordinazione.

Versione C 156 – Tipologia

Funzionalità		Modello No.
2 ingressi, 1 sezione di misura,	nessuna interfaccia dati	C156.71U2 oU1
	Interfaccia RS485	C156.71/1U2 o ...U1
	Interfaccia RS232	C156.71/2U2 o ...U1
2 ingressi , 2 sezioni di misura,	nessuna interfaccia dati	C156.72U2 oU1
	Interfaccia RS485	C156.72/1U2 o ...U1
	Interfaccia RS232	C156.72/2U2 o ...U1

- E' disponibile documentazione estesa sugli strumenti portatili Braun GmbH