

# MISURATORI/SOMMATORI DI FREQUENZA 1/8 DIN CON DISPLAY A 6 CIFRE.

## Serie DPF701



- ✓ Misura di frequenze da 0,5 Hz a 30 kHz.
- ✓ Totalizza in somma o in sottrazione da -99.999 a 999.999, oppure agisce come cronometro ad accumulo.
- ✓ LED a 6 cifre, con segmenti di altezza di 14,2 mm (0,56").



DPF701 1/8 DIN, sensore di flusso FP7001A e raccordo FP7010-GI, è mostrato più piccolo delle dimensioni reali.

DP40-BB-YL GUAINA PARACOLPI gialla protettiva, venduta a parte. Con ogni unità viene fornita una GUAINA PARACOLPI grigia.

### Selezione del segnale in ingresso (tramite selettore DIP)

- ✓ Compatibile TTL con protezione a 25 V.
- ✓ Basso livello (25 mV rms).
- ✓ Segnali ad alto livello protetti a 115 V.
- ✓ NAMUR.
- ✓ PNP o NPN a collettore aperto.

### Comunicazioni e controllo

- ✓ Output RS232 opzionale.
- ✓ Relè doppio 5 A forma C opzionale.
- ✓ Uscita analogica, graduabile, da 4 a 20 mA, da 0 a 20 mA, da 0 a 10 V (opzionale).

### SPECIFICHE TECNICHE.

**Funzioni:** frequenza ed operazioni selezionabili da menu.  
**Display:** input su display a 6 cifre, 7 segmenti a LED rossi.  
**Tipo:** ingresso singolo non isolato. TTL, CMOS, NPN a collettore aperto, con chiusura di contatto e compatibile con pickup magnetici; selezionabile con selettore DIP.  
**Livello:** max 60 V; min 25 mV rms.  
**Frequenza:** max 30 kHz.  
**Eccitazione:** regolata, 5,0, 8,2 o 12,5 V selezionata da selettore DIP, max 100 mA.  
**Precisione:** ±0,5 LSD del totale; 0,01% della frequenza ±1,5 LSD.  
**Punti di impostazione:** due, opzionali.  
**Uscite allarmi:** opzionali.  
**Comunicazione:** RS232, uscita analogica, opzionale.  
**Tecnica di misurazione della frequenza:** 1/x.  
**Tempo di ingresso di segnale:** 0,30 sec.  
**Separatore decimale:** programmabile o automatico.  
**Pendenza trigger:** selezionabile da selettore DIP.  
**Zeri iniziali:** visualizzazione senza gli 0 ad occupare i caratteri più significativi.  
**Alimentazione:** 115 o 230 ±15% V CA.  
**Dimensioni d'ingombro:** 48 A x 96 L x 152 mm P (1,9 x 3,8 x 6").  
**Foratura del pannello:** 45 A x 92 mm P (1,8 x 3,6").  
**Peso:** 454 g (1 lb).

**BEZEL DESIGN È UN MARCHIO REGISTRATO.**

Il frequenzimetro/sommatore DPF701 consente la programmazione da parte dell'utente mediante i 5 tasti del quadro frontale. Il fattore di scala può essere programmato da -99.999 a 999.999 (qualsiasi separatore decimale, moltiplicatore o divisore), mentre l'offset può essere programmato da -99.999 a 999.999 (qualsiasi separatore decimale).

I programmi sono memorizzati nella memoria non volatile, con tre livelli di blocco del programma per sicurezza. Le funzioni opzionali includono punti di impostazione alto e basso per controllo o allarme, oltre alla comunicazione RS232. Il separatore decimale fisso o automatico è standard.

Per ordinare	
Codice prodotto	Descrizione
DPF701	Alimentazione 115 V CA/7,5-13 V CC
DPF702	Alimentazione 230 V CA/7,5-13 V CC
Schede opzionali (installabili dall'utente)	
DPF700-A	Scheda di uscita analogica
DPF700-R	Scheda relè doppio 5 A
DPF700-232	Scheda di uscita RS232

### Accessori.

Codice prodotto	Descrizione
DP40-BB-(*)	Guaina paracolpi 1/8 DIN
DPP-51/8	Dima per pannello DIN

\* Specificare il codice colore: **GY** (grigio), **YL** (giallo), **BK** (nero), **BL** (blu), **GR** (verde), **RD** (rosso), **OR** (arancio), **VL** (viola) o **WH** (bianco).  
 Viene fornito con GUAINA PARACOLPI in gomma grigia e manuale utente.

**Esempi di ordini:** DPF701, più DPF700-A, scheda di uscita analogica.  
 DPF702, più DP40-BB-YL, GUAINA PARACOLPI gialla.  
 DP40-BB-YL è una guaina protettiva gialla per misuratori 1/8 DIN.