

1/8 DIN 6桁計数率計/積算計

MONOGRAM[®]
SERIES

DPF701シリーズ



- ✓ 0.5 Hz~30 kHzの速度を測定
- ✓ -99,999 から 999,999の範囲で上下積算、またはストップウォッチ合計としての機能
- ✓ 6桁、7セグメントLED、14.2 mm H (0.56")



DPF701 1/8 DIN、FP7001A流量センサー、FP7010-GIフィッティング、実物より小さめ。

信号入力の選択 (DIPスイッチで選択)

- ✓ TTL互換。25Vで保護あり
- ✓ 低レベル (25 mV rms)
- ✓ 高レベル信号、115Vで保護
- ✓ NAMUR
- ✓ オープンコレクターPNPまたはNPN

DP40-BB-YL 黄色BUMPER BAND®保護ガード。別売。グレーBUMPER BANDガードが、同シリーズのすべての装置に付属しています。

BEZEL DESIGNは登録商標です

通信および制御

- ✓ RS232出力オプション
- ✓ オプションのデュアル5AフォームCリレー
- ✓ アナログ出力、スケラブル、4~20 mA、0~20 mA、0~10V (オプション)

DPF701計数率計/積算計は、5つのフロントパネルキーでプログラムできます。スケール係数は、-99,999~999,999 (任意の小数点、乗算、除算)の範囲で設定、オフセットは -99,999~999,999 (任意の小数点) の範囲で設定できます。

プログラムは非揮発性メモリーに保存され、3レベルのプログラムロックアウト機能により保護されます。オプションの機能には、制御またはアラームの高/低セットポイント、およびRS232通信が含まれます。固定小数点および自動範囲機能が標準です。

仕様

機能：レート機能および積算機能をメニューで選択
 ディスプレイ：6桁、7セグメント赤色LEDディスプレイ
 入力
 タイプ：シングル入力 TTL、CMOS、NPNオープンコレクター、接点閉および磁気ピックアップの互換。
 DIPスイッチで選択。非絶縁。
 レベル：最大60V、最小25 mV rms
 周波数：最大30 kHz
 励振：安定化。DIPスイッチで5.0、8.2、12.4Vの選択。
 最大100 mA
 精度：合計の±0.5 LSD (最小有効数字)。レート (±1.5 LSD) の0.01%
 セットポイント：2ポイント。オプション
 アラーム出力：オプション
 通信：RS232、アナログ出力、オプション
 レート測定技術：1/x
 ゲート時間：0.30秒
 小数点：プログラム可能、または自動範囲
 トリガースロープ：DIPスイッチで選択可能
 先行ゼロ：ブランク
 電源：115または230 ±15% Vac
 寸法：48 H x 96 W x 152 mm D (1.9 x 3.8 x 6")
 パネル寸法：45 H x 92 mm D (1.8 x 3.6")
 重量：454 g (1 lb)

ご注文

型番	説明
DPF701	115 Vac/7.5~13 Vdc電源
DPF702	230 Vac/7.5~13 Vdc電源
オプションボード (現場での設置可能)	
DPF700-A3	アナログ出力ボード
DPF700-R	デュアル5Aリレーボード
DPF700-232	RS232出力ボード

付属品

型番	説明
DP40-BB-(*)	1/8 DINバンパーバンド
DPP-5	1/8 DINパネルパンチ

*カラーコードを指定：GY (グレー)、YL (黄色)、BK (ブラック)、BL (ブルー)、GR (緑色)、RD (赤色)、OR (オレンジ)、VL (パープル) またはWH (ホワイト)。
 グレーBUMPER BAND®保護ゴムガード、および取扱説明書が付属しています。
 注文例：DPF701、DPF700-A3、アナログ出力ボード
 DPF702、DP40-BB-YL、黄色BUMPER BAND。
 DP40-BB-YLは、1/8 DINメーター用の黄色保護ガードです。