

DIGITAL COUNTER

汎用デジタルカウンタ

NSS series

●NSSシリーズは、90°位相の2相出力エンコーダからのパルスをカウントし、電子ギア機能で任意のリード値に対応できる汎用カウンタ。1~0.00001mmまでの小数点位置の任意設定が可能な測長モードと、角度対応の1分/5分/10分/00.1度読みも可能な角度モードの両方に使えるので、あらゆる機器に使用できます。

●コンパクトBOXの採用により、小型化を実現。パネル取り付け面積の削減も可能にしました。

●パラメータの設定により機械のリード値は任意に設定が可能。エンコーダのパルス数と送りネジのリード値合わせの手間を省き、どんなネジピッチにも対応します。

●パラメータ設定値やカウント値は、不揮発性メモリーで10年間記憶できます。

●外部制御信号によるリセット/プリセット機能を標準装備しています。

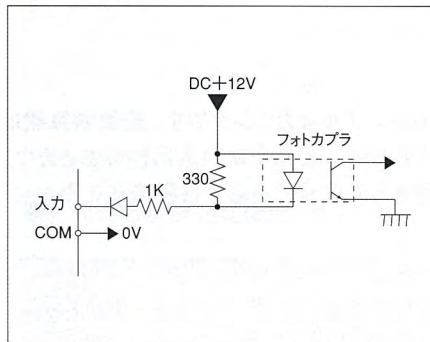
●フリー電源の採用によりAC100~240Vに対応します。

任意のリード値に対応できる さらにコンパクトな汎用カウンタ。

■NSSシリーズの主な仕様

7セグメントLED	赤色 文字高 10mm
表示桁数	6桁(-表示を含む)
カウント範囲	測長99999~-99999 角度±360°
カウントモード	測長10:2進 角度1:5・10分、0.01°
小数点位置	パラメータにより任意設定可能
リード値	パラメータにより任意設定可能
パネルロック	スイッチ機能禁止設定可能
メモリー	不揮発性メモリーによりバックアップ(電源OFF時より10年)
キースイッチ	クリア・デジット・UP
電源	AC100~240V±10% 50/60Hz 3VA
エンコーダ電源	DC12V 100mA
応答周波数	40KHz/20KHzスイッチ切換
外部制御信号	RESET・PRSET
使用温度範囲	0~45℃
保存温度	-20~80℃
質量	250g
外形寸法	72(W)×36(H)×100(D)mm
耐振動	49m/s ² (5G)で30分
耐衝撃	耐久294m/s ² (30G)X・Y・Z各方向3回

■入力回路



Digital Counter

NSS

汎用デジタルカウンタ



NSSは、汎用デジタルカウンタシリーズの小型タイプ。コンパクトなボディには、任意のリード値に対応する電子ギア機能、フリー電源など、高度な機能の数々を搭載しています。

■外形寸法図

