



CP-4F2

開発中

高精度・高耐久な 接触式回転角度センサ

- ◆従来の接触式φ45mm（CPP-45、CPP-45BJ）の後継機
- ◆高精度：単独直線性 0.1%
- ◆出力：1、2出力
- ◆耐久性向上
- ◆半田付けが容易な平端子を採用
- ◆従来品のCPP-45*シリーズとの取付互換性有り



【暫定仕様】

有効電気角	350° +2.0°, -3.0°
全抵抗値	1, 5, 10 kΩ ±15%
単独直線性	± 0.1 %FS
定格電力	3 W / 70 °C
出力スループット	0.1 %Vin以下
絶縁抵抗	DC 1000 V 100 MΩ 以上
耐電圧	AC 1000V 1分間
機械角	360° インドレス
回転トルク	1.8 mN・m 以下
使用温度範囲	-40 ~ 100 °C
耐振動性	200 m/s ² 2000 Hz 3軸 各2h
耐衝撃性	600 m/s ² 11 ms 3軸 6方向 各3回
耐久性	5000万回転以上

※…開発中につき、表に記載の仕様は変わる可能性があります。

【外形】

- ・エレメント部は樹脂、フランジはアルミニウム製。
- ・端子穴のサイズは0.5sq電線（AWG20）に対応。

