

コンパクト^{3/64} DINサイズ温度 メーターフルサイズLED装備

DP116シリーズ



DP116-KF1、実物より小さめ。

DP116-TC2-GRとプローブGKQSS-14U-12、実物より小さめ。別売。



- ✓ 熱電対およびRTD入力
- ✓ フルサイズ14.2 mm (0.56") LEDディスプレイ、3^{1/2}桁
- ✓ ホールド機能を表示
- ✓ アナログ出力
- ✓ 1/8 DINパネルアダプター標準
- ✓ 高い安全性の評価、取り外し可能ネジ止めケーブルコネクター

仕様

精度、熱電対:

1.0°モデル: ±1.5°C (±2.7°F) +1カウント

0.1°モデル: ±1°C (±1.8°F) +1カウント

精度、RTD:

0.1°モデル: ±0.3°C (±0.5°F) + 読み取り値の0.2%

1.0°モデル: ±0.1°C (±0.2°F) + 読み取り値の0.2%、±1.5°C (±2.7°F) 最大誤差

アナログ出力 (非絶縁):

0.1°モデル: 10 mV/°

1.0°モデル: 1 mV/°

読み取り速度: 2.5/秒

応答時間: 1秒

ディスプレイ: 3^{1/2}桁赤色LED、14.2 mm (0.56") 桁 (オプションの緑色LED—追加料金なし)

電源: 115 Vac、±15%、50/60 Hz

(オプションの230 Vacまたは非絶縁9/26 Vdc。追加料金なし)

電力消費: 2 W

使用温度: 0~60°C (32~140°F)

寸法: 24 H x 72 W x 120 mm D (0.94 x 2.83 x 4.72")

重量: 200 g (7 oz)

パネル寸法: 3/64 DIN、22 x 68 mm (0.87 x 2.68")、

1/8 DINアダプター (DP116-PB1) (すべてのメーターに付属)

OMEGAの熱電対全製品については、omega.com/thermocoupleを参照してください。

ご注文: 価格や詳細についてはjp.omega.com/dp116をご覧ください

型番	入力タイプ	分解能	範囲
DP116-JC1	J 鉄- コンスタンタン	1°C	-210~760°C
DP116-JC2		0.1°C	-199.9~199.9°C
DP116-JF1		1°F	-346~1400°F
DP116-JF2		0.1°F	-199.9~199.9°F
DP116-KC1	K CHROMEQA®- ALOMEGA®	1°C	-105~1372°C
DP116-KC2		0.1°C	-199.9~199.9°C
DP116-KF1	T 銅- コンスタンタン	1°F	-157~1999°F
DP116-KF2		0.1°F	-199.9~199.9°F
DP116-TC1	E CHROMEQA®- コンスタンタン	1°C	-105~1000°C
DP116-TC2		0.1°C	-199.9~199.9°C
DP116-TF1		1°F	-157~752°F
DP116-TF2		0.1°F	-199.9~199.9°F
DP116-EC1	RTD 100 Ω Pt	1°C	-200~850°C
DP116-EC2		0.1°C	-199.9~199.9°C
DP116-EF1	100 Ω Pt	1°F	-328~1562°F
DP116-EF2		0.1°F	-199.9~199.9°F
DP116-MC1	100 Ω Pt	1°C	-200~850°C
DP116-MC2		0.1°C	-199.9~199.9°C
DP116-MF1	100 Ω Pt	1°F	-328~1562°F
DP116-MF2		0.1°F	-199.9~199.9°F

オプション

注文時の追加型番	説明
-230	230 Vac電源
-9/26	9~26 Vdc非絶縁電源
-GR	緑色LEDディスプレイ

付属品

型番	説明
SPC18	1/8 DIN NEMA 4 (IP65) 防沫レンズ/ネジ止め
SPC364	3/64 DIN NEMA 4 (IP65) 防沫レンズ/ネジ止め
DPP-2	3/64 DINパネルパンチ

注文例: DP116-KF1-GR-9/26、タイプKメーター、-157~1999°F範囲、1°F分解能、緑色LED、9~26 Vdc非絶縁電源

DP116-KC1、タイプKメーター、-105~1372°C範囲、1°C分解能、赤色LED、115 Vac電源

