

COOPER 多通道指示器 DFI 1650



型号

DFI 1650

DFI 1650-2

DFI 1650-3

DFI 1650-4

DFI 1650 是一个基于 self-calibrating 微处理器的 6 位数字作为传感器的指标。这个通用的仪器将立即与任何库珀 self-calibrate 传感器配备“当然卡尔签名”选项。一到四个独立的传感器通道卡是可用的。传感器之前可以通过购买使用在线购买的模块。手动校准的 DFI 1650 是通过前面板菜单。auto-zero 电路将零指标当没有负载或压力应用于传感器。标准输出包括 rs - 232 和 0 - 5 伏特模拟输出。

自动校准

用户可选择的显示和过滤选项

4 传感器通道

交流或直流电源

16 位分辨率

800 H z 频率响应; 字段选择

4 标准可编程限制(集电极开路输出)

继电器输出 16 标准/额外的限制-可选的

不同的可编程的报警配置

孤立的数模转换电压或电流输出

多个负载细胞求和,可选的

包括一个应变计放大器卡

输入放大器卡片可用于四个不同类型的传感器

可以从任何计算机远程设置

规范

通道的物理	1
渠道虚拟	1 到 7
温度范围内操作。	32 到 130° F
临时存储范围。	-20 到 200° F
材料	铝
权力要求	115 年、220 年休假或 12 Vdc 可选的
峰值保持	1 毫秒
Quad-Limits-Setup	可选
Quad-Limits-Output	前面板
皮重按钮	标准
RS232	标准
RS485	标准
软件	可选的；固件程序可用
传感器——激发	5 伏直流 10 伏直流
输入	mV；V；当前的
传感器-校准方法	自动小键盘
桥电阻	350 Ω
模拟放大器的输出	D 0-5V 类型； ± 5 Vdc；清廉 Vdc，4 - 20 毫安可选的
频率响应 D 型	15 赫兹
频率响应的类型	1 千赫
捕获率峰值	1 毫秒
分流校准	集电极开路

数字, 显示	16 位字符的字母数字位数
数字, 显示更新	每秒 4
数字 Display-Max。 显示	999999 年
极地的迹象	是的
在范围(高)	5 毫米
显示尺寸	是的
决议	16 位
数字显示类型	真空荧光
体重(磅)	4
越来越多的	板凳上面板架
宽度	5.6
高度	2.8
深度	8.75
选项	板凳上坐骑 NEMA 便携式手提箱机架安装
输入放大器的卡片	(B) 高伏特/ mA 卡 (C) RTD 毫伏的名片 (D) AC / AC 位移传感器可用的类型: (一) 应变计毫伏的名片
放大器卡	包括一个应变计卡
输出电压范围	5 VDC, ± 5 VDC; 10 VDC, $= / - 10$ 伏直流
输出电流范围(可选)	4 - 20 mA
源	任何渠道
隔离	500 V
输出分辨率	13 位

频率响应

同样作为输入

