

型式 LCMFL シリーズ
小型 引張/圧縮タイプ ロードセル
 直径 19.1 ~ 25.4 mm
 経済的価格、引張校正
 容量 0 - 10 N ~ 0 - 500 N



- ・ 両側取付ボルトで容易な据付
- ・ 小型
- ・ 優れた長期安定性
- ・ 全ステンレス鋼構造

仕様

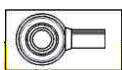
電 源: 10~50 N : 5 Vdc.
 ≥100 N : 10 Vdc
 出 力: 10 N :公称 1 mV/V
 20 N~500 N :公称 2 mV/V
 精度: ±0.5%FSO
 (直線性、ヒステリシス合計)
 繰返し性: ±0.20%FSO
 5点校正(引張):
 0, 50, 100, 50, 0%
 零点バランス: ±2%FSO
 動作温度範囲: -53~+121°C
 補償温度範囲: +16~+71°C
 温度影響:

スパン: ≥1 kg:±0.009%読み/°C
 零 点: ≥1 kg:±0.009%FSO/°C
 ゆがみFS: 0.03~0.08 mm
 許容過負荷: 容量の150%
 最大過負荷: 容量の300%

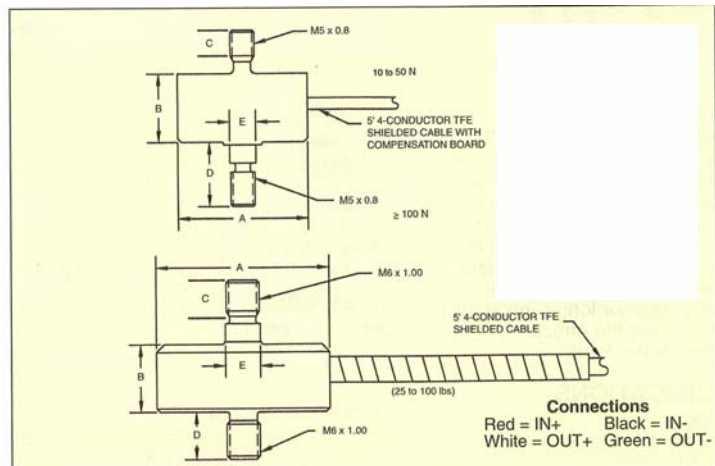
ブリッジ抵抗: 最小350オーム
 構造: ステンレス鋼
 電気接続: 長さ1.5m. ケーブル
 保護定格: IP54

オプション

ロッド エンド



MREC-M5F M5 × 0.8 メネジ
 MREC-M6F M6 × 1.0 メネジ



寸法: 単位 mm

容量	A	B	C	D	E
10~50N	19.1	10.1	6.4	9.7	3.8
≥100 N	25.4	9.9	9.7	7.0	5.0

型式番号	容 量
	N
LCMFL-10N	10
LCMFL-20N	20
LCMFL-50N	50
LCMFL-100N	100
LCMFL-200N	200
LCMFL-500N	500

ケーブル配線
 赤: プラス電源
 黒: マイナス電源
 緑: マイナス出力
 白: プラス出力

ご注文の際は型式をご指定ください。

ご注意:仕様はご通知無く改定されます。2008/5/23

OMEGADYNE 日本代理店

株式会社パシフィック テクノロジー

〒273-0005千葉県船橋市本町6丁目18番5号大和船橋ビル6F

TEL:047-426-1650 FAX:047-426-1652

E-Mail: sales@pac-tech.com [URL] http://www.pac-tech.com