

型式LCGCシリーズ
低容量 工業用ロードセル・
圧縮タイプ

OMEGA

ボタンダイヤフラム
容量0-50g~0-50 ポンド
0-0.5 N~0-200 N
寸法図: 単位 mm(インチ)



| LOAD RANGE | LIN. & HYST. | D | B | H | A | STRAIN GAGE | Connections Red E+ Black E- White S+ Green S- |
|----------------|--------------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|---|
| 50, 150, 250 g | ±0.15% FS | 25 (1.00) | 0.8 (0.03) | 9.4 (0.37) | 0.5 (0.02) | 350Ω S.C. | |
| 500 g | ±0.15% FS | 25 (1.00) | 0.8 (0.03) | 9.7 (0.38) | 0.8 (0.03) | 350Ω S.C. | |
| 1000 g | ±0.15% FS | 25 (1.00) | 0.8 (0.03) | 10 (0.40) | 1.3 (0.05) | 350Ω S.C. | |
| 5 lb | ±0.10% FS | 25 (1.00) | 1.3 (0.05) | 10 (0.40) | 1.3 (0.05) | 350Ω Foil | |
| 10 lb | ±0.10% FS | 25 (1.00) | 2.5 (0.10) | 11 (0.45) | 2.5 (0.10) | 350Ω Foil | |
| 25 and 50 lb | ±0.10% FS | 25 (1.00) | 3.2 (0.125) | 13 (0.50) | 3.8 (0.15) | 350Ω Foil | |

Dimensions:
mm (in)

| 型式番号 | 容 量 | | |
|-----------|---------|-------|-------|
| | ポンド(lb) | N | kg |
| LCGC-50G | 0.11 | 0.49 | 0.050 |
| LCGC-150G | 0.33 | 1.47 | 0.150 |
| LCGC-250G | 0.55 | 2.45 | 0.250 |
| LCGC-500G | 1.10 | 4.9 | 0.500 |
| LCGC-1KG | 2.2 | 9.8 | 1 |
| LCGC-5 | 5 | 22.24 | 2.26 |
| LCGC-10 | 10 | 44.4 | 4.536 |
| LCGC-25 | 25 | 111.2 | 11.34 |
| LCGC-50 | 50 | 222.4 | 22.68 |

1kg = 9.8N N = 0.2248 lb, 1 lb = 453.6 g

- ・小型
- ・フル ホイートストン・ブリッジ回路
- ・容量10ポンド超はステンレス鋼構造仕様
- 電 源: 10 Vdc
- 出 力: 公称 2mV/V
- 直線性: ±0.25%FSO
- ヒステリシス: ±0.15%FSO
- 零点バランス: ±1%FSO
- 補償温度範囲: -9~+66°C
- 許容過負荷: 容量の150%
- 最大過負荷: 容量の250%
- ブリッジ抵抗: 公称350オーム
- 構造: 容量10ポンド以下アルミニウム、
10ポンド超17-4pHステンレス鋼
- 電気接続: 長さ90cm.4心ケーブル
30AWG

ご注文の時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ることがあります。
2008/2/13

輸入 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