

型式 LCFA シリーズ
 小型 引張/圧縮タイプ ロードセル
 直径 25.4 ~32 mm

OMEGA



定格容量

50 グラム~10,000 ポンド
 50 グラム~4500 kg

- ・ 両側取付ボルトで容易な据付
- ・ 小型
- ・ 定格容量50ポンド以上ステンレス鋼構造
- ・ フル ホーイストンブリッジ回路

寸法図: 単位 インチ

仕様

電 源: 10 Vdc.

出 力: 公称 2mV/V

直線性: ±0.2%FS

ヒステリシス: ±0.1%FS

繰り返し性: ±0.1%FS

零点バランス: ±1%FS

補償温度範囲: -9~+66°C

許容過負荷: 定格容量の150%

最大過負荷: 定格容量の250%

ブリッジ抵抗: 公称 350オーム

構造:

定格容量50 ポンド以上: 17-4 PHステンレス鋼

定格容量25 ポンド以下: アルミ

電気接続: 長さ 0.9m. 4線ケーブル

30 AWG

オプション: ロッド エンド

LOAD	LIN. & HYST.	THREAD	D	H	C	STRAIN GAGE
50, 150, 250, 500 g	±0.2% FS	6-32NC	1.00	0.50	0.40	350Ω Foil
1000 g, 5, 10, 25 lb	±0.2% FS	¼-28NF	1.00	0.50	0.40	350Ω Foil
50, 100, 250, 500, 1000 lb	±0.2% FS	¼-28NF	1.00	0.50	0.40	350Ω Foil
2000, 3000 lb	±0.2% FS	¾-24UNF	1.00	0.75	0.50	350Ω Foil
4000, 5000 lb	±0.2% FS	¾-20UNF	1.25	1.00	0.90	350Ω Foil
750, 10,000 lb	±0.2% FS	¾-16UNF	1.25	1.00	0.90	350Ω Foil

型式番号	定格容量	
	ポンド(lb)	グラム
LCFA-50G	0.11	50
LCFA-150G	0.33	150
LCFA-250G	0.55	250
LCFA-500G	1.1	500
LCFA-1KG	2.2	1000
LCFA-5	5	2300
LCFA-10	10	4500
LCFA-25	25	11 k
LCFA-50	50	23 k
LCFA-100	100	45 k
LCFA-250	250	114 k
LCFA-500	500	227 k
LCFA-1K	1000	455 k
LCFA-2K	2000	909 k
LCFA-3K	3000	1361 k
LCFA-4K	4000	1815 k
LCFA-5K	5000	2269 k
LCFA-7.5K	7500	3403 k
LCFA-10K	10,000	4537 k

1lb = 4.448 N, 1 lb = 453.6 g

25 ポンド以下のタイプはアルミ構造

ご注文の時は型式をご指定ください。

ご注意:仕様等とはご通知無く改定されます。2008/2/12

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