

ワッシャ型圧縮ロードセル

定格容量: 2.3~114 kgf

LC8100/LC8125



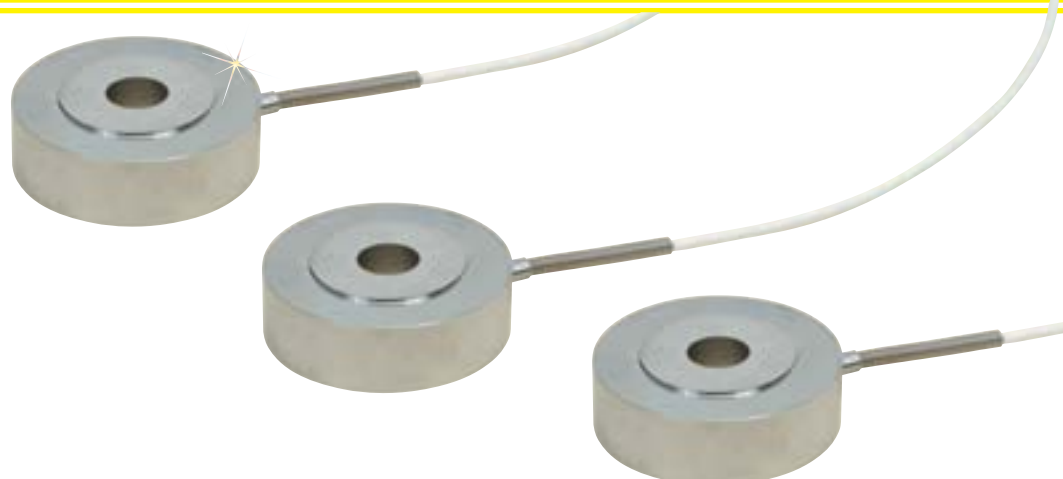
Standard

- ✓ 5ポイントNIST校正
- ✓ オールステンレス製
- ✓ 堅牢な工業デザイン
- ✓ 内径: 2.54~9.52 mm
- ✓ 外径: 25, 32 mm

LC8100/LC8125ワッシャ型ロードセルは、スルーホール設計を要する用途における経済的なソリューションです。超低プロファイルとコンパクトな設計により、クランプ力、ボルト負荷力、その他の圧縮負荷などのアプリケーションに理想的となっています。すべてステンレスで構成され、耐環境的に保護されたこのシリーズは、最も過酷な工業用途での信頼性が実証されています。

仕様

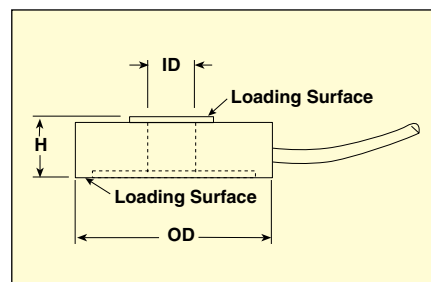
出力: 標準2 mV/V
 入力: 10 Vdc (最大15V)
 精度: ±1.0%、非直線性、ヒステリシス、再現性含む
 ゼロバランス: ±2.0% FSO
 使用环境温度: -54~121°C
 補償温度: 16~71°C
 温度影響:
 ゼロ: ±0.009% FSO/°C
 スパン: ±0.018% rdg/°C
 安全過負荷: 容量の150%
 最大過負荷: 容量の300%
 偏向: 標準 0.075 mm
 入力抵抗: 最小 360 Ω
 出力抵抗: 350 ±5 Ω
 材質: 17-4 PH ステンレススチール
 ケーブル: 1.5 m 4導体シールド



寸法: mm

型番	OD	H
LC8100	25	7.1
LC8125	32	7.1

ワイヤ	接続
GN	+出力
WT	-出力
BK	-入力
RD	+入力



有効な組み合わせ一覧

型番	100	125	188	200	250	312	375
φ (mm)	2.54	3.17	4.77	5	6.35	7.92	9.52
LC8100	X	X	X	X	X		
LC8125	X	X	X	X	X	X	X

ご注文

定格容量	型番
[*]はワッシャ径を選択	
2.3 kg	LC8100-[*]-5
4.5 kg	LC8100-[*]-10
11 kg	LC8100-[*]-25
23 kg	LC8100-[*]-50
45 kg	LC8100-[*]-100
91 kg	LC8100-[*]-200
[*]はワッシャ径を選択	
11 kg	LC8125-[*]-25
23 kg	LC8125-[*]-50
45 kg	LC8125-[*]-100
114 kg	LC8125-[*]-250
227 kg	LC8125-[*]-500

注: NIST校正証明書 (5ポイントデータ) と59kΩシャントデータ付属