

ビーム型ロードセル

定格容量: 2~45 Kgf



LC509



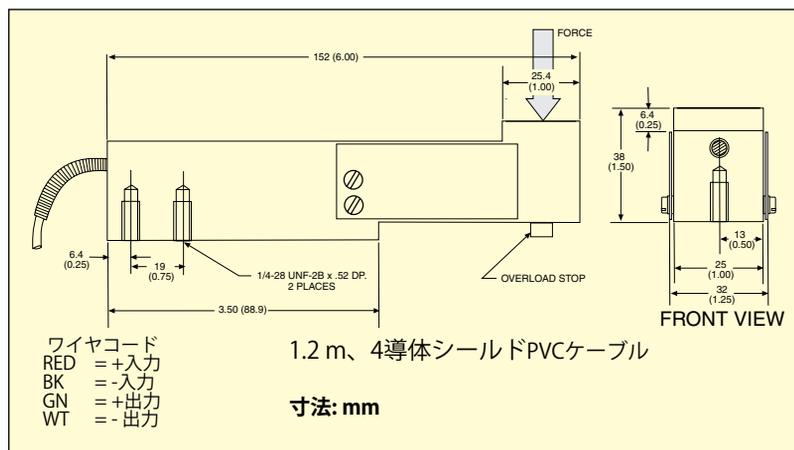
Standard

- ✓ アルミの軽量ボディ
- ✓ 高精度: 0.25%
- ✓ 0.5~9.5 Vdc出力
- ✓ 高負荷に対応のロードセ
- ✓ 過負荷停止

LC509ビーム型ロードセルは、高レベルのDC電圧出力を与える内部増幅器の高精度ビーム型ロードセルのユニークな組み合わせが特徴です。アプリケーションはインタフェースコントローラが増幅された電圧入力が必要と計量産業用および自動化されたバッチ操作が含まれます。内蔵過負荷が停止し、堅牢な設計は、LC509業界向けの信頼性の高い変換を行い、それに加えOEMアプリケーション用に内蔵の高風袋オフセットを持っています。

仕様

出力: 0.5~9.5 Vdc
 印加電圧: 24 Vdc \pm 4 Vdc
 精度: 0.25% FSO (非直線性、ヒステリシス、再現性、ゼロバランス含む)
 使用環境温度: -48~60°C
 補償温度: 0~60°C
 温度影響: \pm 0.69% FSO、補償された範囲でゼロとスパンを結合



材質: 2024-T351 アルミニウム

安全過負荷:

≤25 lb: 容量の500%

>25 lb: 容量の300%

最大過負荷: 容量の800%

ケーブル: 1.2 m、4導体シールド

保護等級: IP65

ご注文

定格容量	型番	対応するメータ
2.3 kgf	LC509-005	DPPT, CNPT
4.5 kgf	LC509-010	DPPT, CNPT
6.8 kgf	LC509-015	DPPT, CNPT
11 kgf	LC509-025	DPPT, CNPT
23 kgf	LC509-050	DPPT, CNPT
45 kgf	LC509-100	DPPT, CNPT