

小型ビームタイプロードセル

DLBS

- 定格容量：10N...100N
- 超小型
- アルミニウム



型式

定格容量

DLBS -

1L	10N (1.02kgf)
2L	20N (2.04kgf)
5L	50N (5.1kgf)
10L	100N (10.2kgf)

仕様

定格出力	1.5mV/V
定格出力誤差	±20%
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±0.2%R.O.
ヒステリシス	±0.2%R.O.
線返し性	±0.2%R.O.
零点の温度影響	±0.05%R.O./°C
出力の温度影響	±0.05%LOAD/°C
温度補償範囲	-10°C~+60°C
許容温度範囲	-10°C~+70°C
許容過負荷	150%R.C.
推奨印加電圧	2.5V
許容印加電圧	5V
入力端子間抵抗	約350Ω
出力端子間抵抗	約350Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
ケーブルタイプ	PVC電線 (ビニル線) AWG32、バラ線
ケーブル長	200mm
本体材質	アルミニウム

配線色

項目	線色
印加電圧+	赤
印加電圧-	白
出力信号+	緑
出力信号-	青

機械的特性

型式	定格たわみ量	固有振動数 (約)	本体質量 (約)
DLBS-1L	0.06mm以下	16kHz	4g
DLBS-2L		17kHz	
DLBS-5L		19kHz	
DLBS-10L		21kHz	

外形寸法

