

センシングデバイス>ロードセル>工業用はかり産業機器用圧縮型
角型ビーム型ロードセル C2B1B-* -C3シリーズ
(OIML規格品)

検索

検索ワードを入れてください

特長



フロアスケール/タンクスケール/ホッパー等の計量に適しています。
OIML R60(C3)認定品。

センシングデバイス > ロードセル > 工業用はかり産業機器用圧縮型
角型ビーム型ロードセル C2B1B-* -C3シリーズ
(OIML規格品)

仕様

仕様名	仕様内容
OIML R60に基づく精度等級	C3
最大ロードセル目量数	3,000
定格容量	200kg~2t
最小検定目量	20g~200g
許容過負荷	150 %R.C.
限界過負荷	200 %R.C.
定格出力	2 mV/V \pm 0.002 mV/V (C2B1B-200K: 1.6 mV/V \pm 0.002 mV/V)
非直線性	0.023 %R.O.
ヒステリシス	0.023 %R.O.
繰り返し性	0.010 %R.O.
クリープ	0.016 %R.O./30 min
クリープ回復	0.016 %R.O./30 min
推奨印加電圧	12 V以下
最大印加電圧	20 V
零バランス	\pm 0.02 mV/V
入力抵抗	380 Ω ~ 460 Ω
出力抵抗	345 Ω ~ 355 Ω
絶縁抵抗	2,000 M Ω 以上(DC50 V)(ブリッジ~本体間)
温度補償範囲	-10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
許容温度範囲	-20 $^{\circ}$ C ~ 80 $^{\circ}$ C
零点の温度影響	0.014 %R.O./10 $^{\circ}$ C
出力の温度影響	0.012 %LOAD/10 $^{\circ}$ C
保護等級	IP68相当
起歪体の材質	ステンレス鋼
疲労寿命	定格容量で1,000,000回

型式一覧

型式	定格容 量 [kg]	定格容 量 [t]	固有振動 数 [Hz]	定格変位 量 (参考値) [mm]	質量 (約) [kg]	ケーブル
C2B1B-200K-C3	200		1000	0.15	0.8	φ4.7、4芯シールド付 6 m直結、先端Y型圧着端子付
C2B1B-250K-C3	250		1000	0.15	0.8	φ4.7、4芯シールド付 6 m直結、先端Y型圧着端子付
C2B1B-500K-C3	500		1000	0.2	0.8	φ4.7、4芯シールド付 6 m直結、先端Y型圧着端子付
C2B1B-1T-C3		1	1000	0.3	0.8	φ4.7、4芯シールド付 6 m直結、先端Y型圧着端子付
C2B1B-2T-C3		2	1500	0.5	1.5	φ4.7、4芯シールド付 6 m直結、先端Y型圧着端子付
型式	3D CADデータ[STEP]	CADデータ[DXF]	製品仕様書	取扱説明書		
C2B1B-200K-C3	C2B1B-200K~250K.zip	c2b1b-200k.dxf	No.KT53390-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf		
C2B1B-250K-C3	C2B1B-200K~250K.zip	c2b1b-200k.dxf	No.KT53390-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf		
C2B1B-500K-C3	C2B1B-500K.zip	c2b1b-200k.dxf	No.KT53390-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf		
C2B1B-1T-C3	C2B1B-1T.zip	c2b1b-200k.dxf	No.KT53390-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf		
C2B1B-2T-C3	C2B1B-2T.zip	c2b1b-2t.dxf	No.KT53390-2	KT60242-1_C3B1+C2B1B+CBC1+CBE1+U3C1.pdf		

別売品

- <ベアリングプレート>
- [BP\(SB\)/RP\(SB\)シリーズ BPRP2](#)
- <ロッカーピン>
- [BP\(SB\)/RP\(SB\)シリーズ BPRP2](#)
- <振れ止め機構付取付金具>
- [ロッカーピン方式振れ止め機構付取付金具 RCA-C2B1B-* -S](#)
- [LFシリーズ](#)

ミネベアミツミの技術情報やイベント情報をはじめ、お役立ち情報をお届けします

- [メールマガジン無料登録](#)

[Page Top](#)