

小型引張型 T3B1 - *

2022/07/22

特長



小型軽量タイプで高精度な計量に適しています。

仕様

仕様名	仕様内容
定格容量	196.1 N {20 kgf}~49.03 kN {5 tf}
許容過負荷	150 %R.C.
限界過負荷	200 %R.C.
定格出力	3 mV/V±0.015 mV/V
非直線性	0.03 %R.O.
ヒステリシス	0.03 %R.O.
繰り返し性	0.03 %R.O.
推奨印加電圧	10 V以下
最大印加電圧	15 V
零バランス	±0.03 mV/V
入力抵抗	350 Ω±3.5 Ω
出力抵抗	350 Ω±5 Ω

小型引張型 T3B1 - *

2022/07/22

絶縁抵抗	2,000 MΩ 以上(DC50 V) (ブリッジ~本体間)
温度補償範囲	-10 ℃ ~ 70 ℃
許容温度範囲	-20 ℃ ~ 80 ℃
零点の温度影響	0.05 %R.O./10 ℃
出力の温度影響	0.1 %LOAD/10 ℃
保護等級	IP64相当
起歪体の材質	T3B1-20K~200K : アルミニウム合金, T3B1-500K~5T : 合金鋼
塗装	本体部 : エポキシ樹脂塗装 (黒色) , カバー部 : ポリウレタン塗装 (青色)
疲労寿命	定格容量で1,000,000回

型式一覧

型式	定格容量 [N]	定格容量 [kN]	質量 (約) [kg]	固有振動 数 [Hz]	定格変位 量 (参考値) [mm]	ケーブル
T3B1-20K	196.1		0.33	600	0.18	φ6.3、4 芯シールド付3 m 直結、先端Y型圧着端子付
T3B1-50K	490.3		0.33	1100	0.16	φ6.3、4 芯シールド付3 m 直結、先端Y型圧着端子付
T3B1-100K	980.7		0.33	1600	0.14	φ6.3、4 芯シールド付3 m 直結、先端Y型圧着端子付
T3B1-200K		1.961	0.33	2100	0.12	φ6.3、4 芯シールド付3 m 直結、先端Y型圧着端子付
T3B1-500K		4.903	0.63	2600	0.14	φ6.3、4 芯シールド付3 m 直結、先端Y型圧着端子付
T3B1-1T		9.807	0.63	3000	0.12	φ6.3、4 芯シールド付3 m 直結、先端Y型圧着端子付
T3B1-2T		19.61	1.70	2380	0.16	φ6.3、4 芯シールド付3 m 直結、先端Y型圧着端子付
T3B1-5T		49.03	4.00	2272	0.20	φ6.3、4 芯シールド付3 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
T3B1-20K	T3B1-20K.STEP	t3b1_20k.dxf	No.K900562-2_C	No.KT60247-1-G
T3B1-50K	T3B1-50K.STEP	t3b1_20k.dxf	No.K900562-2_C	No.KT60247-1-G
T3B1-100K	T3B1-100K.STEP	t3b1_100k.dxf	No.K900562-2_C	No.KT60247-1-G
T3B1-200K	T3B1-200K.STEP	t3b1_200k.dxf	No.K900562-2_C	No.KT60247-1-G

小型引張型 T3B1 - *

2022/07/22

T3B1-500K	T3B1-500K.STEP	t3b1_200k.dxf	No.K900562-2_C	No.KT60247-1-G
T3B1-1T	T3B1-1T.STEP	t3b1_200k.dxf	No.K900562-2_C	No.KT60247-1-G
T3B1-2T	T3B1-2T.STEP	t3b1_2t.dxf	No.KT51788-2_B	No.KT60247-1-G
T3B1-5T	T3B1-5T.STEP	t3b1_5t.dxf	No.KT51788-2_B	No.KT60247-1-G

別売品

スフェリカルロッドエンド