

フランジマウント、リアクション、トルクセンサー

10インチポンド～100K インチポンド

TQ101シリーズ



標準

- ✓ モーターポンプやマシンマウントのトルクのモニタリングに最適
- ✓ 簡単に取り付けるためのフランジマウント
- ✓ 右回りと左回りの方向でトルクを測定

TQ101シリーズ、リアクション、トルクセンサーは、モーター、ポンプ、マシンの取り付けにおけるリアクショントルク、または抑制トルクの測定に最適です。また、ナットやアクチュエータシャフトを回すために必要なトルクを測定するような、限定された回転用途に使用することもできます。TQ101は、フランジ仕様の設計により、簡単に取り付けることができます。頑丈なため、工場環境の用途で使用できますが、研究室レベルの正確な測定も可能です。

仕様

定格出力：公称2 mV/V
 励振：10 Vdc、最大20 Vdc
 精度：±0.18% FS
 リニア：±0.10% FS
 ヒステリシス：±0.10% FS
 反復率：±0.10% FS
 ゼロバランス：±1.0% FS
 動作温度レンジ：
 -53～120°C (-65～250°F)
 補償温度レンジ：0～76°C (32～170°F)
 熱的效果：
 ゼロ：±0.002% FS/°F
 スパン：±0.002% rdg/°F
 最大負荷：
 安全：150% FS
 最大：300% FS
 ブリッジ抵抗：公称350 Ω
 フルスケール角偏向：1.2°

TQ101-1K、
実物より小さめ



構造：ニッケルメッキ鋼
 変換素子：アルミニウム (最大500インチポンド)、ニッケルメッキ鋼 (500インチポンド以上)
 カバー：アルミニウム (100、200、500インチポンド)、およびニッケルメッキ鋼 (他のすべての範囲)
 電気回路：オス型コネクタ付属

ご注文：価格と詳細についてはjp.omega.com/tq101をご覧ください

範囲	型番	WT (lb)	互換性のある測定器
0~10 in-lb	TQ101-10	3	DP41-S, DP302-S, DP2000-S4
0~20 in-lb	TQ101-20	3	DP41-S, DP302-S, DP2000-S5
0~50 in-lb	TQ101-50	3	DP41-S, DP3002-S, DP87
0~100 in-lb	TQ101-100	5	DP41-S, DP302-S, DP2000-S4
0~200 in-lb	TQ101-200	5	DP41-S, DP302-S, DP2000-S5
0~500 in-lb	TQ101-500	5	DP41-S, DP3002-S, DP87
0~1000 in-lb	TQ101-1K	8	DP41-S, DP302-S, DP2000-S4
0~2000 in-lb	TQ101-2K	8	DP41-S, DP302-S, DP2000-S5
0~5000 in-lb	TQ101-5K	10	DP41-S, DP3002-S, DP87
0~10,000 in-lb	TQ101-10K	10	DP41-S, DP3002-S, DP87
0~15,000 in-lb	TQ101-15K	20	DP41-S, DP3002-S, DP87
0~20,000 in-lb	TQ101-20K	20	DP41-S, DP3002-S, DP87
0~50,000 in-lb	TQ101-50K	20	DP41-S, DP87, DP-760
0~100,000 in-lb	TQ101-100K	30	DP41-S, DP87, DP-760

取扱説明書、および5ポイント校正が付属しています。

注文例：TQ101-100、フランジマウント、リアクション、トルクセンサー、0~100インチポンドレンジ。