

リアクショントルク センサー

フランジ対シャフトマウント低トルクレンジ

インチおよびミリ寸法モデル

オメガ エンジニアリング

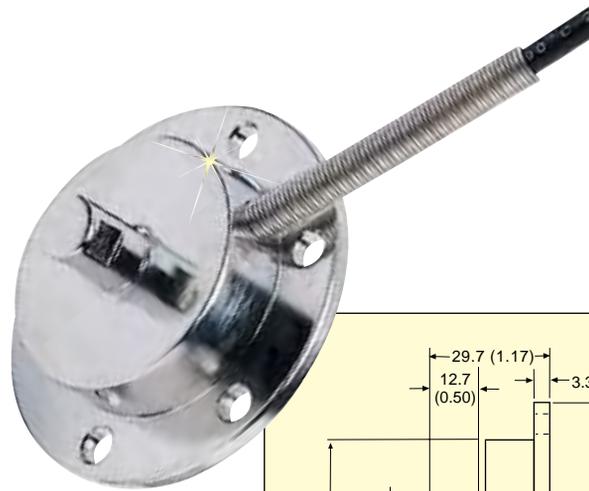
リアクショントルク

0-25 オンスインチ～0-250 インチポンド
0-0.18 N・m ～ 0-28 N・m

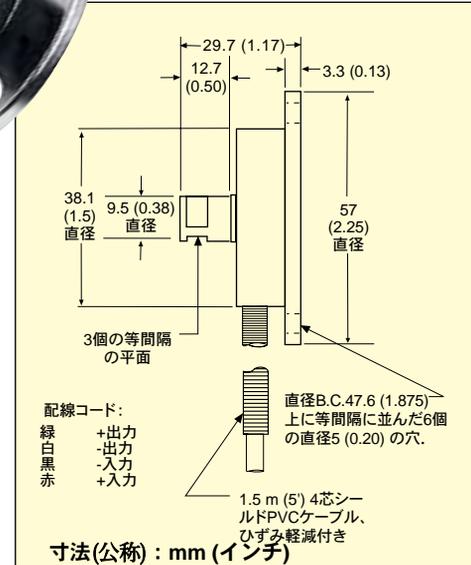
TQ202/TQM202シリーズ



- ✓ オールステンレス鋼ケースにより、工業環境における長期の信頼性を獲得
- ✓ 高精度
- ✓ 精密ローノイズ測定のためのシールドケーブル
- ✓ プラスの抜け止め接続のための耐久型マウント



TQ202-100Z、実物大



OMEGAのTQ202/TQM202シリーズトルクセンサーは、最大250インチポンドまでのリアクショントルクを測定する、小型で高精度のフランジマウント、または表面マウントの装置です。すべり止め取り付けを確実にを行うために、シャフトアタッチメントには等間隔の3つの平面があります。オールステンレス鋼の構造により、工業環境でも寿命が長く、長期にわたって高精度を保ちます。

仕様

出力：2 mV/V 公称
印加電圧：10 Vdc、最大15V
入力抵抗：最小360 Ω
出力抵抗：350 ±5 Ω
精度：±0.2% FSO (リニア、ヒステリシス、再現性を含む)
ゼロバランス：±2% FSO
補償温度レンジ：
16～71°C
動作温度レンジ：
-54～107°C
温度影響：
ゼロ：0.009% FSO/°C
スパン：0.009% rdg/°C

許容過負荷：容量の150%
限界過負荷：容量の300%
構造：ステンレス鋼
電気回路：1.5 m 4導体シールドPVCケーブル、ストレイン リリーフ付
保護等級：IP65

ご注文：

インチ寸法 レンジ	インチ寸法 型番	ミリ寸法 レンジ	ミリ寸法 型番
0～25 oz-inch	TQ202-25Z	0～0.175 N-m	TQM202-0.175
0～30 oz-inch	TQ202-30Z	0～0.20 N-m	TQM202-0.2
0～100 oz-inch	TQ202-100Z	0～0.70 N-m	TQM202-0.7
0～120 oz-inch	TQ202-120Z	0～0.85 N-m	TQM202-0.85
0～150 oz-inch	TQ202-150Z	0～1.0 N-m	TQM202-1
0～200 oz-inch	TQ202-200Z	0～1.4 N-m	TQM202-1.4
0～25 inch-lb	TQ202-25	0～2.8 N-m	TQM202-2.8
0～50 inch-lb	TQ202-50	0～5.6 N-m	TQM202-5.6
0～100 inch-lb	TQ202-100	0～11 N-m	TQM202-11
0～250 inch-lb	TQ202-250	0～28 N-m	TQM202-28

5ポイント校正が付属しています。

注文例：TQ202-25Z、25オンスインチレンジリアクショントルクセンサー。
TQ202-100、100インチポンドレンジリアクショントルクセンサー。

販売：株式会社パシフィック テクノロジー 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602
TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: <http://www.pac-tech.com/>
ご注意: 記載の仕様等とはご通知無く改定されます。2018.3.26.