

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

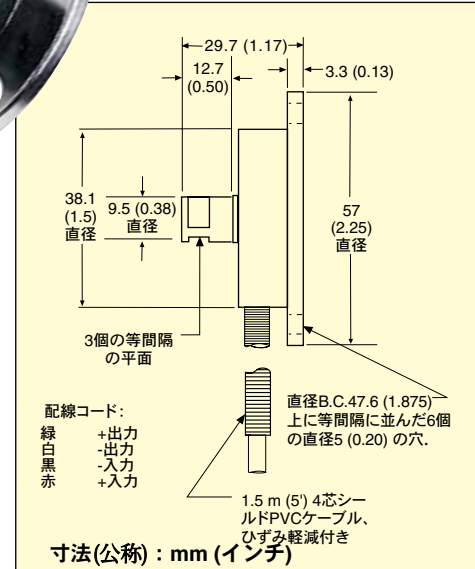
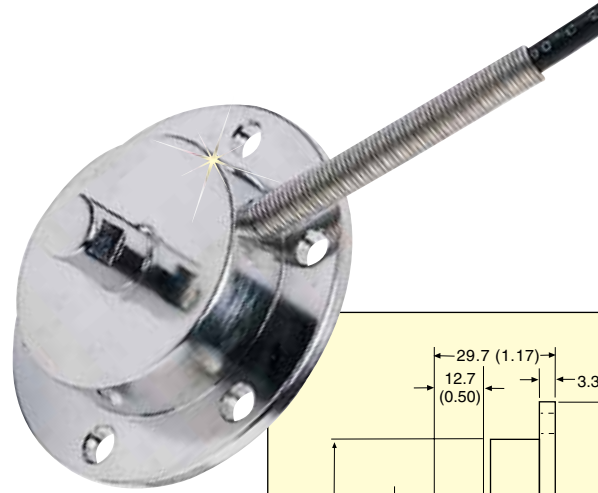
リアクショントルク
0-25オンスインチ~0-250インチポンド
0-0.18ナノメートル~0-30ナノメートル

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
励振：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、反復率を含む)
ゼロバランス：±2% FSO
補償温度レンジ：
16~71°C (60~160°F)
動作温度レンジ：
-54~107°C (-65~225°F)
熱的效果：
ゼロ：0.005% FSO/°F
スパン：0.005% rdg/°F

安全過負荷：容量の150%
最大過負荷：容量の300%
構造：ステンレス鋼
電気回路：1.5 m (5') 4導体シールドPVCケーブル、張力緩和仕様
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: 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。2017.4.10.