

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

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

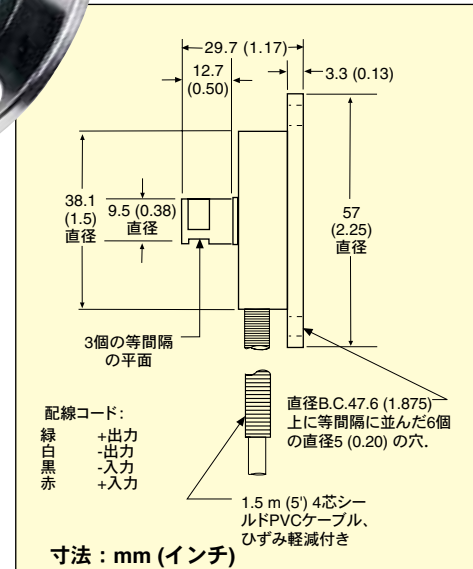
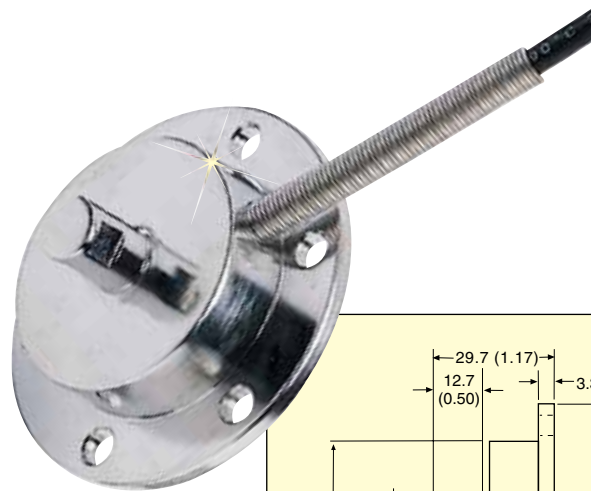
TQ202/TQM202シリーズ



- ✓ 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

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。

TQ202-100Z、実物大



仕様

出力: 2 mV/V
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: 価格と詳細については jp.omega.com/tq202 をご覧ください

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	互換性のある測定器
0~25 oz-inch	TQ202-25Z	0~0.175 N-m	TQM202-0.175	DP41-S, DP25B-S
0~30 oz-inch	TQ202-30Z	0~0.20 N-m	TQM202-0.2	DP41-S, DP25B-S
0~100 oz-inch	TQ202-100Z	0~0.70 N-m	TQM202-0.7	DP41-S, DP25B-S
0~120 oz-inch	TQ202-120Z	0~0.85 N-m	TQM202-0.85	DP41-S, DP25B-S
0~150 oz-inch	TQ202-150Z	0~1.0 N-m	TQM202-1	DP41-S, DP25B-S
0~200 oz-inch	TQ202-200Z	0~1.4 N-m	TQM202-1.4	DP41-S, DP25B-S
0~25 inch-lb	TQ202-25	0~2.8 N-m	TQM202-2.8	DP41-S, DP25B-S
0~50 inch-lb	TQ202-50	0~5.6 N-m	TQM202-5.6	DP41-S, DP25B-S
0~100 inch-lb	TQ202-100	0~11 N-m	TQM202-11	DP41-S, DP25B-S
0~250 inch-lb	TQ202-250	0~28 N-m	TQM202-28	DP41-S, DP25B-S

5ポイント校正が付属しています。

*互換メートルオンライン私たちをご覧ください。

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。