

製品仕様

製品シリーズ AC出力加速度センサー/温度センサー

製品コード **MTN/1100T-xx** マウンティング：¼"-28 UNF Female

*xx感度 **MTN/1100TQ-xx** マウンティング：Q/F Female

標準感度 100mV/g ±10% nominal @ 80Hz

オプション感度 10, 30, 50, 500, 1000mV/g

温度出力感度 10mV/°C (温度範囲 2°C to 100°C)

周波数範囲 2Hz to 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)

共振周波数 18kHz (nominal)

絶縁 ベース絶縁

ダイナミックレンジ ±80g

横感度 5%以下

電気ノイズ 最大0.3mg

電流範囲 0.5 to 8mA

使用温度範囲 -55 to 140° C

バイアス電圧 12V DC (nominal)

本体（ケース）材質 ステンレススチール

ケーブル接続 TOPエントリー

ケーブル接続タイプ 3-pin 62GBコネクター

ケーブル最大長 1000m

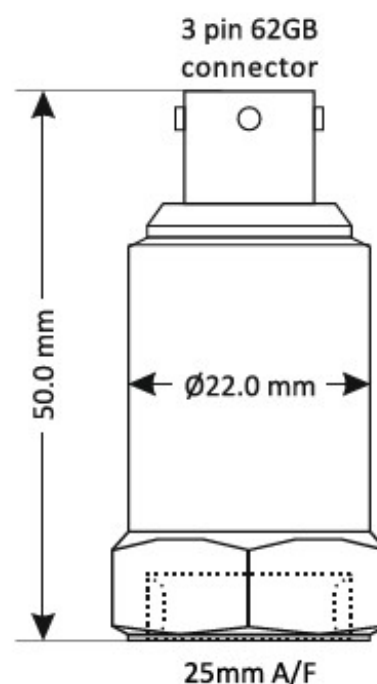
据付トルク 8Nm

本体重量 110g (nominal)

防水性能 IP67



外形寸法図



Pin A — +ve acceleration
Pin B — 0V
Pin C — +ve temperature

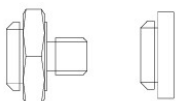
マウンティングアダプター

スタッド/グルースクリュー



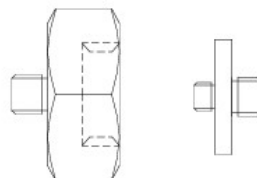
Part #	From	To
MS036	1/4"-28 UNF Male	M6 Male
MS039	1/4"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS067	1/4"-28 UNF Male	M8 Male
MS068	1/4"-28 UNF Male	1/4"-28 UNF Male
MS124	1/4"-28 UNF Male	M10 Male
MS132	1/4"-28 UNF Male	M12 Male

クイックフィットアダプター



Part #	From	To
MS001	Q/F Male	Glue base
MS002	Q/F Male	M8 Male
MS003	Q/F Male	M10 Male
MS004	Q/F Male	1/4"-28 UNF Male
MS006	Q/F Male	M6 Male

マウンティングアダプター



Part #	From	To
MS005	Q/F Male	1/4"-28 UNF Female
MS007	Q/F Male	10-32 UNF Female
MS008	Q/F Male	M8 Female
MS011	1/4"-28 UNF Male	Q/F Female
MS013	1/4"-28 UNF Male	Glue base
MS033	1/4"-28 UNF Male	Q/F Female
MS038	Q/F Male	M8 Conical Male
MS061	1/4"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS079	1/4"-28 UNF Male	Q/F Female
MS106	Q/F Male	M10 Female

アイソレーションアダプター

Part #	From	To
MS034	1/4"-28 UNF Male	1/4"-28 UNF Female
MS093	Q/F Male	M8 Male

ケーブル接続詳細

