

製品仕様

製品シリーズ

製品コード

AC出力加速度センサー DC電源供給

MTN/1109

マウンティング：¼"-28 UNF Female

MTN/1109M

マウンティング：M10 x 8mm Male

MTN/1109M8

マウンティング：M8 x 8mm Male

MTN/1109MI

マウンティング：¼" UNF x 6mm Male

MTN/1109Q

マウンティング：Q/F Female

MTN/1109F8

マウンティング：M8 Female

標準感度

100mV/g ±10% nominal @ 80Hz

供給電源

-24V DC

周波数範囲

2Hz to 8kHz ±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 peak

横感度

5%以下

電気ノイズ

最大0.1mg

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

ケーブル最大長

100m

据付トルク

8Nm

本体重量

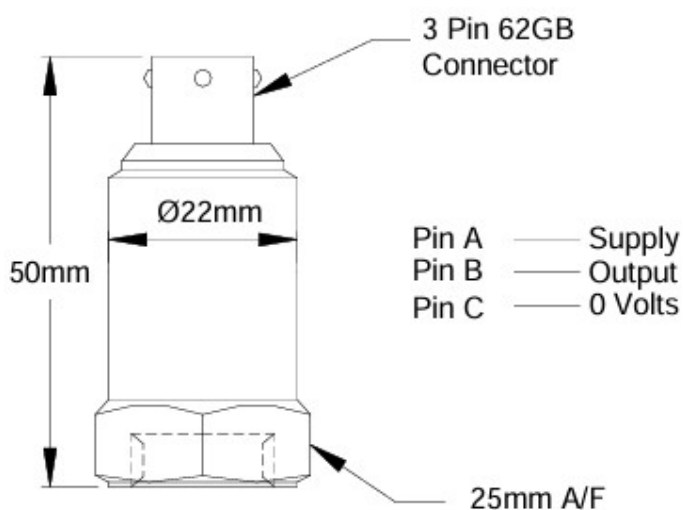
110g (nominal)

防水性能

IP67



外形寸法図



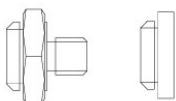
マウンティングアダプター

スタッド/グルースクリュー



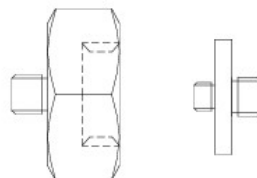
Part #	From	To
MS036	¼"-28 UNF Male	M6 Male
MS039	¼"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS067	¼"-28 UNF Male	M8 Male
MS068	¼"-28 UNF Male	¼"-28 UNF Male
MS124	¼"-28 UNF Male	M10 Male
MS132	¼"-28 UNF Male	M12 Male

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	¼"-28 UNF Male
MS006	Q/F Male	M6 Male

マウンティングアダプター

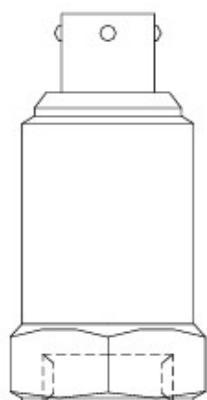


Part #	From	To
MS005	Q/F Male	¼"-28 UNF Female
MS007	Q/F Male	10-32 UNF Female
MS008	Q/F Male	M8 Female
MS011	¼"-28 UNF Male	Q/F Female
MS013	¼"-28 UNF Male	Glue base
MS033	¼"-28 UNF Male	Q/F Female
MS038	Q/F Male	M8 Conical Male
MS061	¼"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS079	¼"-28 UNF Male	Q/F Female
MS106	Q/F Male	M10 Female

アイソレーションアダプター

Part #	From	To
MS034	¼"-28 UNF Male	¼"-28 UNF Female
MS093	Q/F Male	M8 Male

ケーブル接続詳細



Pin A — Supply
Pin B — Output
Pin C — 0 Volts

