

製品仕様

製品シリーズ

AC出力加速度センサー DC電源供給

製品コード

MTN/1109C

 マウンティング: $\frac{1}{4}$ "-28 UNF Female

MTN/1109CM

マウンティング: M10 x 8mm Male

MTN/1109CM8

マウンティング: M8 x 8mm Male

MTN/1109CMI

 マウンティング: $\frac{1}{4}$ " UNF x 6mm Male

MTN/1109CQ

マウンティング: Q/F Female

MTN/1109CF8

マウンティング: M8 Female

標準感度

 100mV/g $\pm 10\%$ nominal @ 80Hz

供給電源

-24V DC

周波数範囲

 2Hz to 8kHz $\pm 5\%$ (-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

ステンレススチール外装被覆ETFEケーブル本体組込 標準長さ5m

ケーブル最大長

100m

据付トルク

8Nm

本体重量

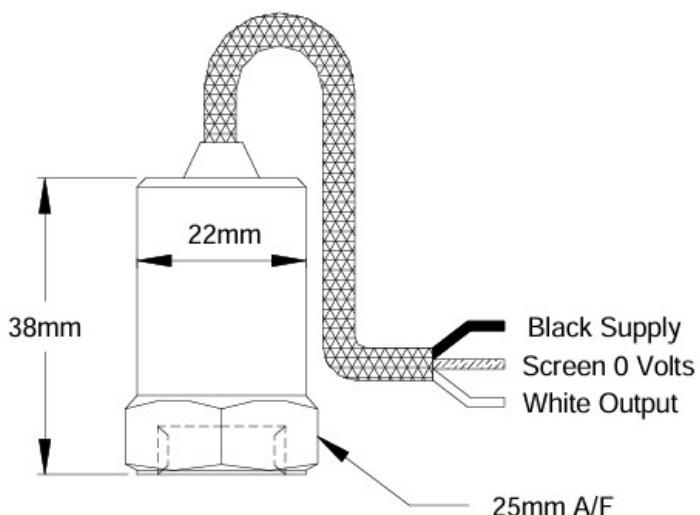
110g (nominal)

防水性能

IP67

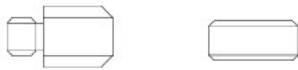


外形寸法図

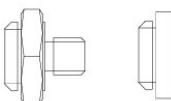


マウンティングアダプター

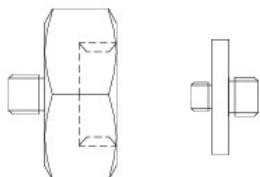
スタッド/グルースクリュー



Part #	From	To
MS036	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
