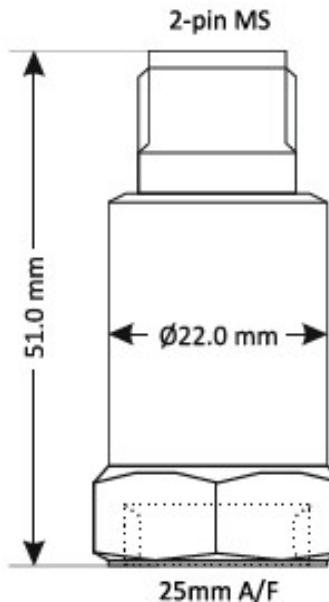


製品仕様

製品シリーズ	AC加速度出力 加速度センサー ATEX & IECEx Group I approved
製品コード	MTN/M2200I-xx マウンティング: 1/4"-28 UNF Female MTN/M2200IQ-xx マウンティング: Q/F Female
* xx速度レンジ	
標準感度	100mV/g ± 10% nominal @ 80Hz
オプション感度	10, 30, 50, 500, 1000mV/g
周波数範囲	2Hz to 10kHz ± 5% (-3dB @ 0.8Hz)
共振周波数	18kHz (nominal)
絶縁	ファラデーケージ
ダイナミックレンジ	50g peak
横感度	5%以下
電気ノイズ	最大0.1mg
電流範囲	0.5 to 8mA
使用温度範囲	-55°C ≤ Ta ≤ +115°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	2-pin MSコネクター
ケーブル最大長	system drawing ATX037参照
据付トルク	8Nm
本体重量	170g (nominal)
防水性能	IP67
絶縁試験	500Vにて実施


本質安全認証

Group I	BAS02ATEX0245X and IECEx BAS 08.0013X Ex ia I Ma(-55°C ≤ Ta ≤ +115°C)
ターミナルパラメータ	Ui = 28V, Ii = 93mA, Pi = 0.65W Ci および Li は認証参照
バリアード	MTL7728+ (BAS01ATEX7217) または P&FZ728 (BAS01ATEX7005) または 5 of ATX037準拠仕様のバリアード


外形寸法図


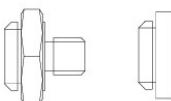
マウンティングアダプター

スタッド/グルースクリュー



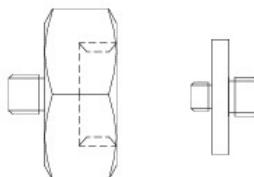
Part #	From	To
MS036	1/4"-28 UNF Male	M6 Male
MS039	1/4"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS067	1/4"-28 UNF Male	M8 Male
MS068	1/4"-28 UNF Male	1/4"-28 UNF Male
MS124	1/4"-28 UNF Male	M10 Male
MS132	1/4"-28 UNF Male	M12 Male

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

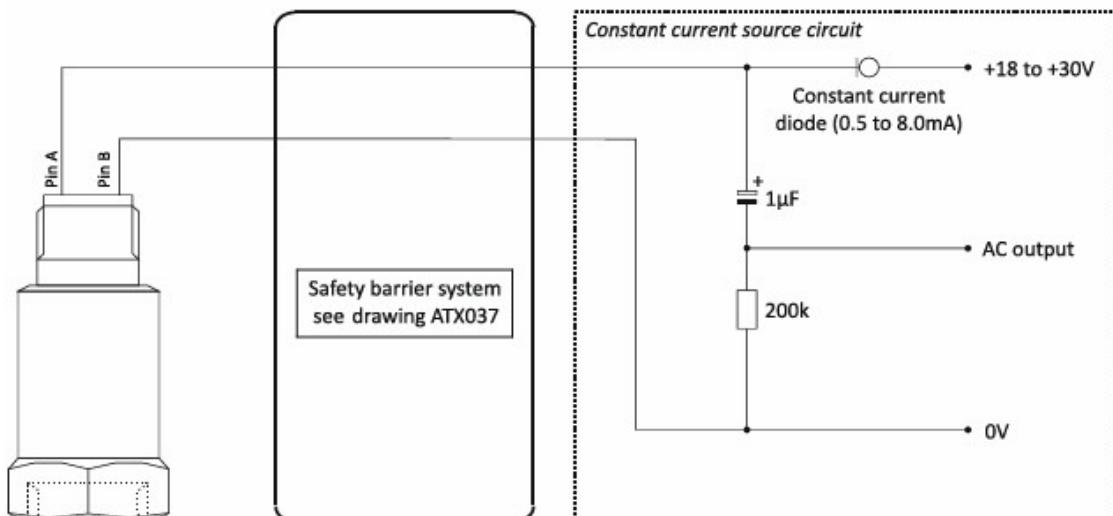


Part #	From	To
MS005	Q/F Male	1/4"-28 UNF Female
MS007	Q/F Male	10-32 UNF Female
MS008	Q/F Male	M8 Female
MS011	1/4"-28 UNF Male	Q/F Female
MS013	1/4"-28 UNF Male	Glue base
MS033	1/4"-28 UNF Male	Q/F Female
MS038	Q/F Male	M8 Conical Male
MS061	1/4"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS079	1/4"-28 UNF Male	Q/F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



Note: Care should be taken not to install this in a high velocity dust laden atmosphere.