

製品仕様

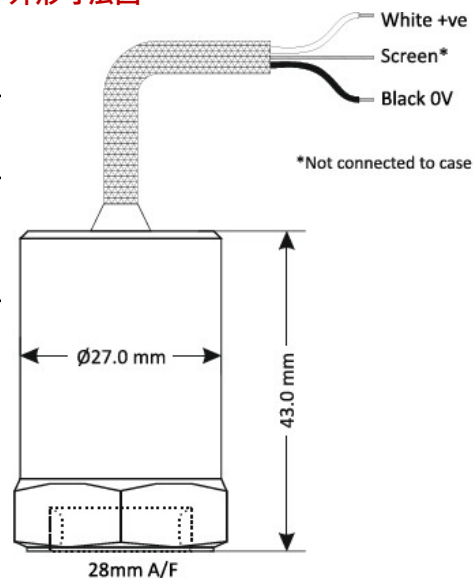
製品シリーズ	ファラデーシールド 4-20mA DC出力 加速度センサー ATEX & IECEx Group I approved
製品コード	MTN/M2287IC-xx マウンティング：¼"-28 UNF Female
*xx速度レンジ	MTN/M2287ICQ-xx マウンティング：Q/F Female
出力信号	4-20mA DC rms加速度 (g rms) に比例
速度レンジ	0-1、0-2、0-5、0-10、0-20 g rms
供給電源	12-32V DC (4-20mA)
周波数範囲	2Hz to 1kHz ±10%
共振周波数	5kHz (nominal)
絶縁	ファラデーケーシング
ダイナミックレンジ	50g peak
横感度	5%以下
使用温度範囲	-55°C ≤ Ta ≤ +115°C
温度感度	0.08%/°C
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
ケーブル最大長	system drawing ATX038参照
据付トルク	8Nm
本体重量	150g (nominal)
防水性能	IP67



本質安全認証

Group I	BAS02ATEX2045X 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	MTL7787+ (BAS01ATEX7202) または P&FZ787 (BAS01ATEX7005) または 4 of ATX038準拠仕様のバリアー

外形寸法図



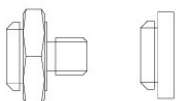
マウンティングアダプター

スタッド/グルースクリュー



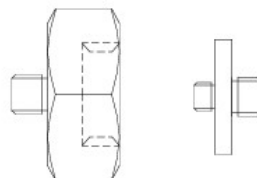
Part #	From	To
MS036	¼"-28 UNF Male	M6 Male
MS039	¼"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS067	¼"-28 UNF Male	M8 Male
MS068	¼"-28 UNF Male	¼"-28 UNF Male
MS124	¼"-28 UNF Male	M10 Male
MS132	¼"-28 UNF Male	M12 Male

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

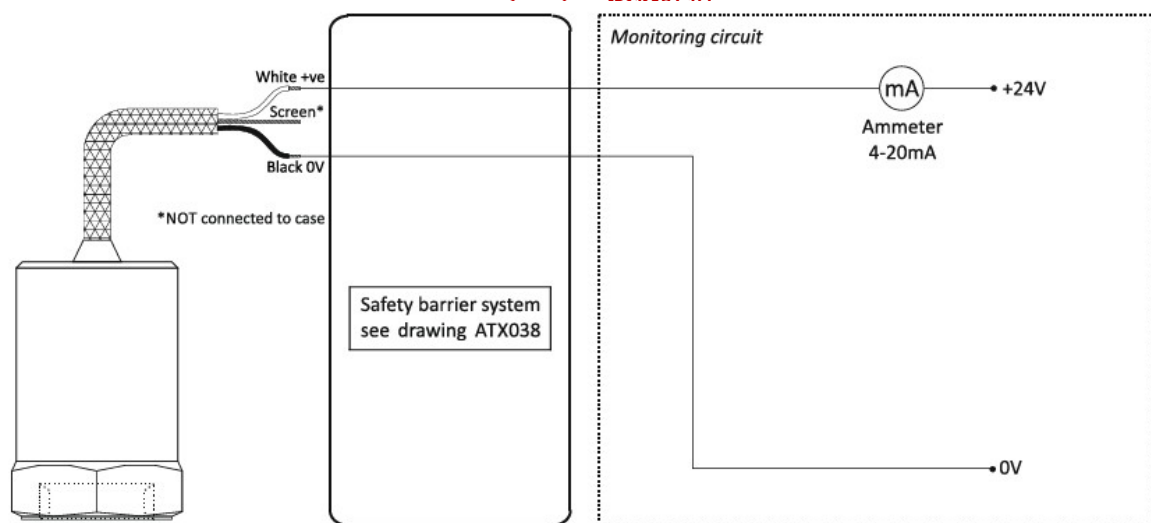


Part #	From	To
MS005	Q/F Male	¼"-28 UNF Female
MS007	Q/F Male	10-32 UNF Female
MS008	Q/F Male	M8 Female
MS011	¼"-28 UNF Male	Q/F Female
MS013	¼"-28 UNF Male	Glue base
MS033	¼"-28 UNF Male	Q/F Female
MS038	Q/F Male	M8 Conical Male
MS061	¼"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS079	¼"-28 UNF Male	Q/F Female
MS106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



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