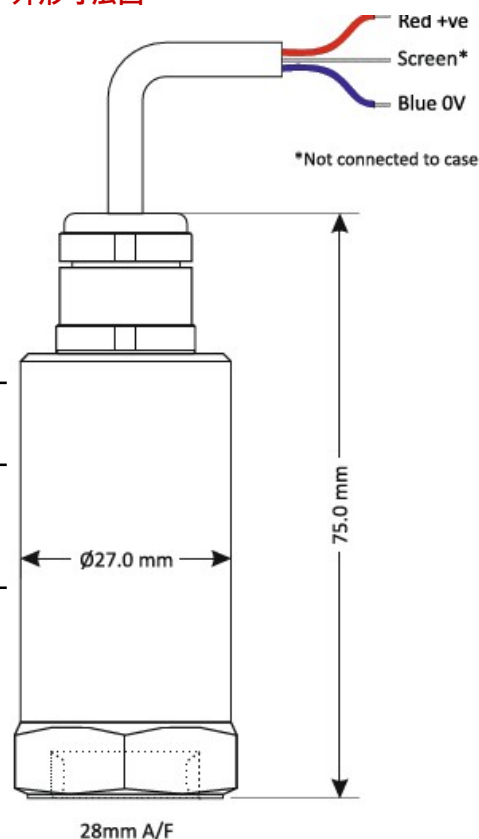


製品仕様

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	サブマージブル
製品コード	ATEX & IECEx Group II approved	
*xx速度レンジ	MTN/2287IW-xx マウンティング：¼"-28 UNF Female	
	MTN/2287IWQ-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	ファラデーケージ	
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 ≤ +65°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	ポリウレタン被覆ケーブル本体組込	
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	IP68	
水深	5m max (0.5bar)	



外形寸法図



本質安全認証

Group II	BAS02ATEX1057X and IECEx BAS 08.0013X Ex ia IIC T6 Ga(-55°C ≤ Ta ≤ +65°C) Ex ia IIIC T85°C Da(-55°C ≤ Ta ≤ +65°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



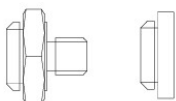
マウンティングアダプター

スタッド/グルースクリュー



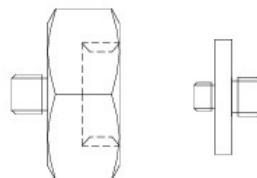
Part #	From	To
MS036	¼"-28 UNF Male	M6 Male
MS039	¼"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS067	¼"-28 UNF Male	M8 Male
MS068	¼"-28 UNF Male	¼"-28 UNF Male
MS124	¼"-28 UNF Male	M10 Male
MS132	¼"-28 UNF Male	M12 Male

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

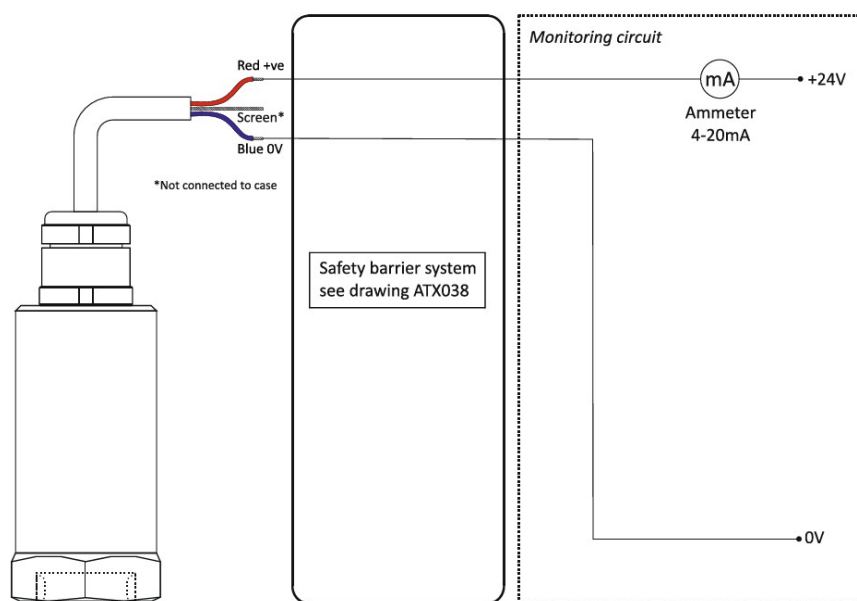


Part #	From	To
MS005	Q/F Male	¼"-28 UNF Female
MS007	Q/F Male	10-32 UNF Female
MS008	Q/F Male	M8 Female
MS011	¼"-28 UNF Male	Q/F Female
MS013	¼"-28 UNF Male	Glue base
MS033	¼"-28 UNF Male	Q/F Female
MS038	Q/F Male	M8 Conical Male
MS061	¼"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS079	¼"-28 UNF Male	Q/F Female
MS106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

¹ This cable has additional hosing around it manufactured from PTFE plastic, which has a surface resistivity of greater than $1\text{ G}\Omega$ and therefore poses a risk from electrostatic ignition.

² Warning ref Group II: The C_i and L_i were previously lower. The installer must take account of the increase in internal capacitance and inductance present on this apparatus.