

製品仕様

製品シリーズ	ファラデーシールドAC出力加速度センサー	ATEX & IECEx Group II approved サブマージブル
製品コード	MTN/2200ISW-xx	マウンティング：¼"-28 UNF Female
*xx感度	MTN/2200ISWM6-xx	マウンティング：M6x35mm
	MTN/2200ISWM8-xx	マウンティング：M8x28mm
標準感度	100mV/g ±10% nominal @ 80Hz	
オプション感度	10, 25, 30, 50mV/g	
周波数範囲	2Hz to 10kHz ±5% (-3dB @ 0.8Hz)	
共振周波数	18kHz (nominal)	
絶縁	ベース絶縁	
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	T4 (-55°C ≤ Ta ≤ +115°C) T6 (-55°C ≤ Ta ≤ +65°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	SIDE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 ATX037参照	
据付トルク	8Nm	
本体重量	170g (nominal)	
防水性能	IP68	
絶縁試験	500Vにて実施	
水深	5m max (0.5bar)	

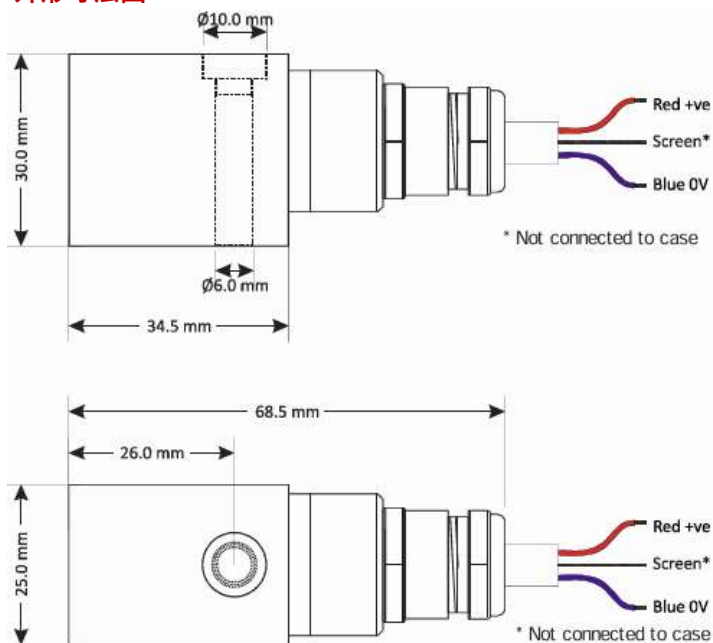


本質安全認証

Group II	BAS02ATEX1057X and IECEx BAS 08.0013X Ex II 1GD T135°C Ex ia IIC T4(-55°C ≤ Ta ≤ +115°C) Ex II 1GD T85°C Ex ia IIC T6(-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	MTL7728+ (BAS01ATEX7217) または (P&F Z728 BAS01ATEX7005) または、5 of ATX037準拠仕様のバリアー

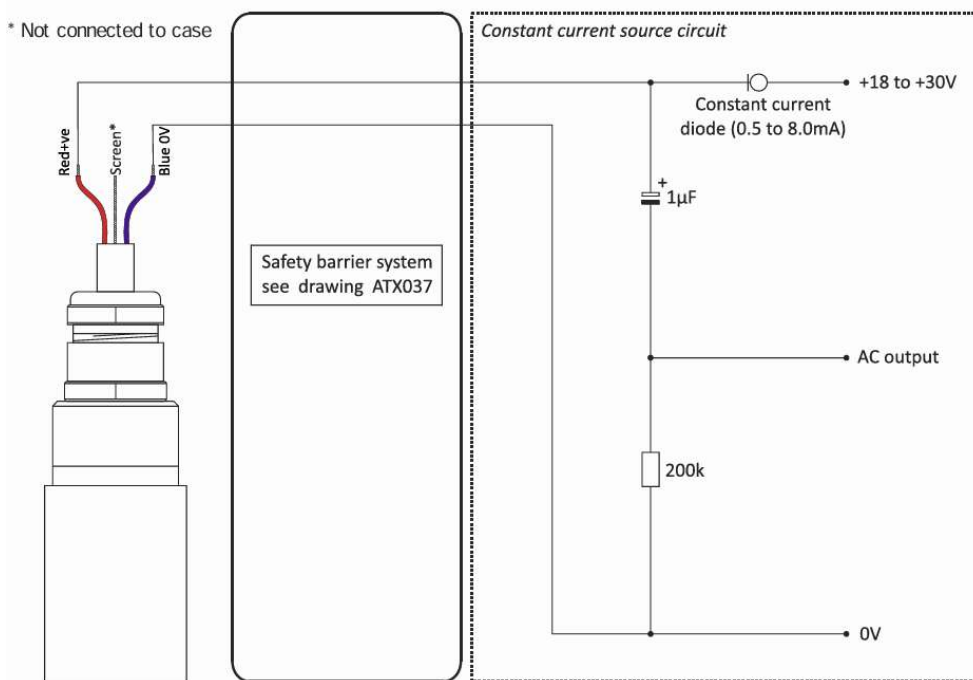


外形寸法図



ケーブル接続詳細

* Not connected to case



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

¹ Warning ref Group II: The Ci and Li were previously lower. The installer must take account of the increase in internal capacitance and inductance present on this apparatus.