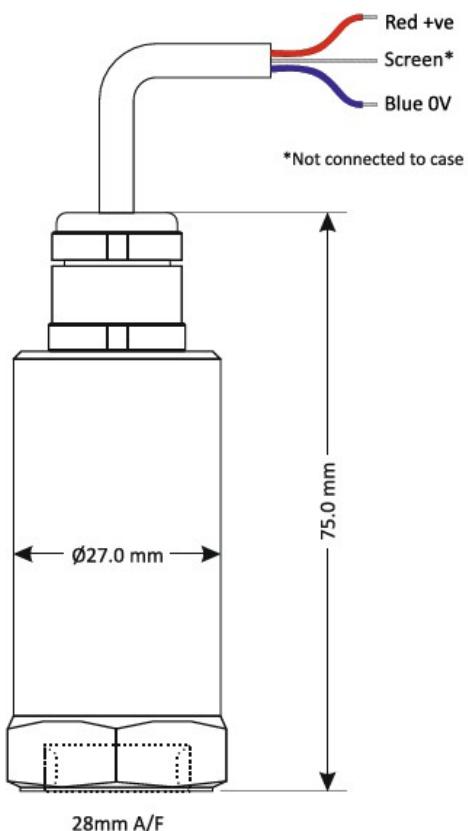


## 製品仕様

製品シリーズ	ファラデーシールド 4-20mA DC出力 速度センサー ATEX & IECEx Group II approved
製品コード	<b>MTN/2285IW-xx</b> マウンティング: $\frac{1}{4}$ "-28 UNF Female <b>MTN/2285IWQ-xx</b> マウンティング: Q/F Female
出力信号	4-20mA DC rms速度 (mm/s) に比例
速度レンジ	0-10、0-20、0-25、0-50、0-100mm/sec rms
供給電源	12-32V DC (4-20mA)
周波数範囲	2Hz to 1kHz $\pm 10\%$
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 $\leq$ Ta $\leq$ +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)
絶縁試験	500Vにて実施



## 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 $\leq$ Ta $\leq$ +65°C) Ex ia IIIC T85°C Da(-55°C $\leq$ Ta $\leq$ +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



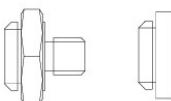
## マウンティングアダプター

### スタッド/グルースクリュー



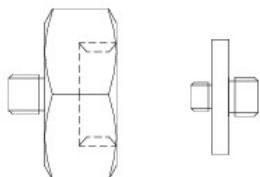
Part #	From	To
MS036	1/4"-28 UNF Male	M6 Male
MS039	1/4"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS067	1/4"-28 UNF Male	M8 Male
MS068	1/4"-28 UNF Male	1/4"-28 UNF Male
MS124	1/4"-28 UNF Male	M10 Male
MS132	1/4"-28 UNF Male	M12 Male

### 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

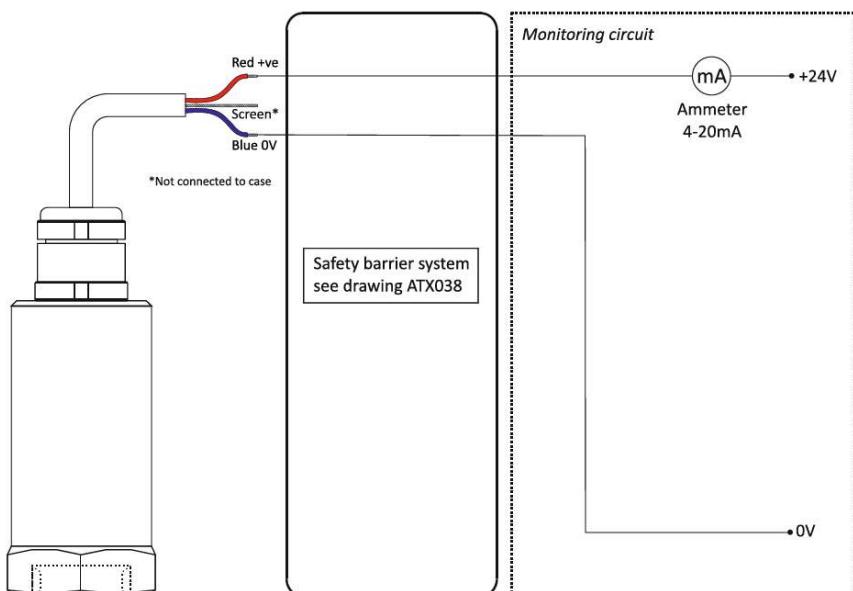


Part #	From	To
MS005	Q/F Male	1/4"-28 UNF Female
MS007	Q/F Male	10-32 UNF Female
MS008	Q/F Male	M8 Female
MS011	1/4"-28 UNF Male	Q/F Female
MS013	1/4"-28 UNF Male	Glue base
MS033	1/4"-28 UNF Male	Q/F Female
MS038	Q/F Male	M8 Conical Male
MS061	1/4"-28 UNF Male	10-32 UNF Male
MS079	1/4"-28 UNF Male	Q/F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

*<sup>1</sup> This cable has additional hosing around it manufactured from PTFE plastic, which has a surface resistivity of greater than 1 GΩ and therefore poses a risk from electrostatic ignition.*

*<sup>2</sup> 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.*