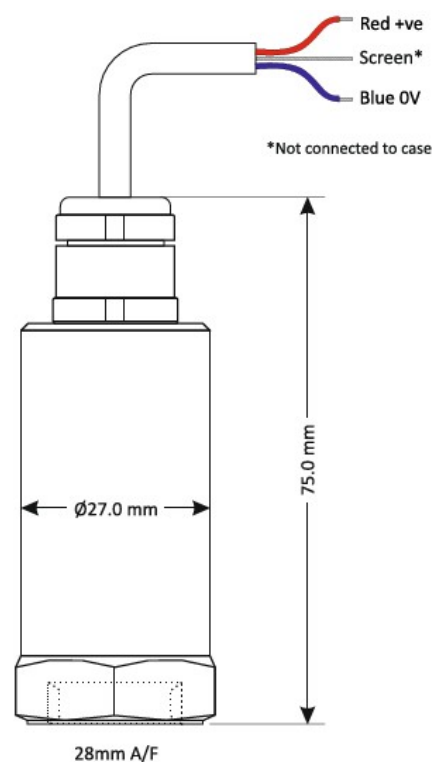


製品仕様

| | |
|-----------|--|
| 製品シリーズ | 4-20mA DC出力 速度センサー ATEX and IECEx Group I approved/サブマージブル |
| 製品コード | MTN/M1185IW-xx マウンティング：¼"-28 UNF Female |
| *xx速度レンジ | MTN/M1185IWQ-xx 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 ±10% |
| 共振周波数 | 5kHz (nominal) |
| 絶縁 | ベース絶縁 |
| 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 | 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 ATX031参照 |
| 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 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 MTL7787+ (BAS01ATEX7202)

または P&FZ787 (BAS01ATEX7005)

または 5 of ATX031準拠仕様のバリアー



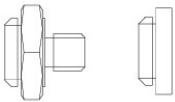
マウンティングアダプター

スタッド/グルースクリュー



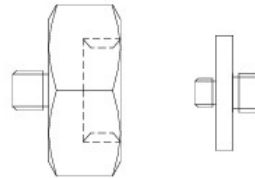
| Part # | From | To |
|--------|------------------|------------------|
| MS036 | 1/4"-28 UNF Male | M6 Male |
| MS039 | 1/4"-28 UNF Male | 10-32 UNF Male |
| MS067 | 1/4"-28 UNF Male | M8 Male |
| MS068 | 1/4"-28 UNF Male | 1/4"-28 UNF Male |
| MS124 | 1/4"-28 UNF Male | M10 Male |
| MS132 | 1/4"-28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

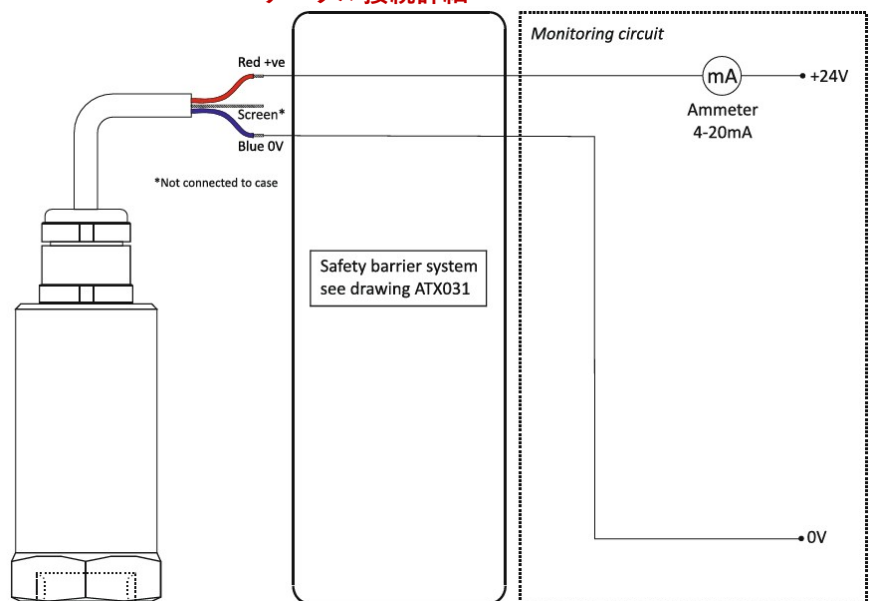


| Part # | From | To |
|--------|------------------|--------------------|
| MS005 | Q/F Male | 1/4"-28 UNF Female |
| MS007 | Q/F Male | 10-32 UNF Female |
| MS008 | Q/F Male | M8 Female |
| MS011 | 1/4"-28 UNF Male | Q/F Female |
| MS013 | 1/4"-28 UNF Male | Glue base |
| MS033 | 1/4"-28 UNF Male |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

¹ This cable has additional hosing around it manufactured from PTFE plastic, which has a surface resistivity of greater than 1 GΩm and therefore poses a risk from electrostatic ignition.