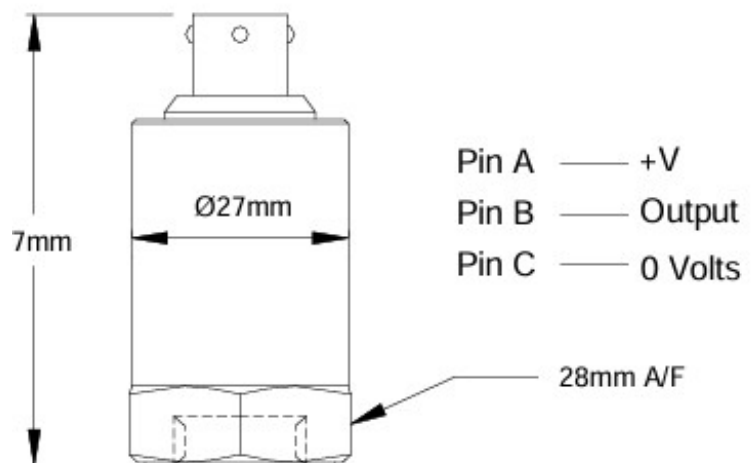


## 製品仕様

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| 製品シリーズ         | 4-20mA DC加速度 & 100mV/g AC加速度 デュアル出力加速度センサー                 |
| 製品コード          | <b>MTN/1188-xx</b> マウンティング：¼"-28 UNF Female                |
| *xx速度レンジ       | <b>MTN/1188Q-xx</b> マウンティング：Q/F Female                     |
| DC出力信号         | 4-20mA DC rms加速度 (g rms) に比例                               |
| AC出力信号         | 30g peak for 100mV/g / 60g peak for 50mV/g                 |
| DC (AC) 加速度レンジ | 0-1(100)、0-2(100)、0-5(100)、0-10(100)、0-20(100) g rms(mV/g) |
| 供給電源           | 12-32V DC (4-20mA)                                         |
| 周波数範囲          | 2Hz to 1kHz ±10%,-3dB at 0.8Hz for AC output               |
| 共振周波数          | 5kHz (nominal)                                             |
| バイアス電圧         | 3V for AC output                                           |
| 絶縁             | ベース絶縁                                                      |
| 横感度            | 5%以下                                                       |
| 使用温度範囲         | -25 to 90°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      | 3-pin 62GBコネクター                                            |
| ケーブル最大長        | 100m                                                       |
| 据付トルク          | 8Nm                                                        |
| 本体重量           | 150g (nominal)                                             |
| 防水性能           | IP67                                                       |



## 外形寸法図



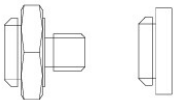
## マウンティングアダプター

スタッド/グルースクリュー



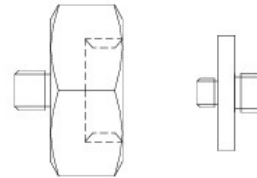
| Part # | From           | To             |
|--------|----------------|----------------|
| MS036  | ¼"-28 UNF Male | M6 Male        |
| MS039  | ¼"-28 UNF Male | 10-32 UNF Male |
| MS067  | ¼"-28 UNF Male | M8 Male        |
| MS068  | ¼"-28 UNF Male | ¼"-28 UNF Male |
| MS124  | ¼"-28 UNF Male | M10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

