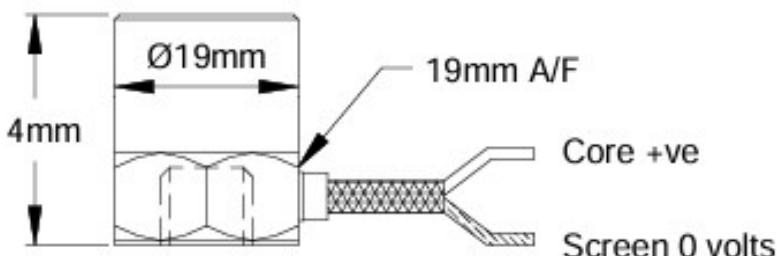


製品仕様

| | |
|-----------|--|
| 製品シリーズ | チャージ出力 加速度センサー |
| 製品コード | MTN/P50 マウンティング: 1/4"-28 UNF Female |
| | MTN/P50F マウンティング: 10-32 UNF Female |
| チャージ感度 | 50 pC/g +/-10% nominal at 80Hz |
| キャパシタンス | 450 pF nominal (4400 pF max) |
| 周波数範囲 | 1Hz to 10kHz +/-10% (チャージアンプ仕様による) |
| 共振周波数 | 18kHz (nominal) |
| 絶縁 | ベース絶縁 |
| ダイナミックレンジ | 1,000g peak |
| 横感度 | 5%以下 |
| 振幅直線性 | ±5% |
| 使用温度範囲 | -55 to 250°C |
| 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 | PVC外装被覆ETFEケーブル本体組込 |
| 据付トルク | 3Nm |
| 本体重量 | 35g (nominal) |
| 防水性能 | IP66 |
| チャージアンプ | MTN/CA003 |


チャージアンプ仕様

| | |
|-----------|---|
| 製品コード | MTN/CA003 (ケーブルアッセンブリーMTN/CA096) |
| バイアス電圧 | 12V DC (nominal) |
| ノイズフロア | 1mg |
| ダイナミックレンジ | ±50 g (± AC5V) |
| 使用温度範囲 | -25 to 125°C |
| 入力/出力接続 | SMCコネクター、BNCまたは統合ケーブル |

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 |
|--------|------------------|----------------|
| MS039 | 1/4"-28 UNF Male | 10-32 UNF Male |

マウンティングアダプター

| Part # | From | To |
|--------|------------------|----------------|
| MS011 | 1/4"-28 UNF Male | Q/F Female |
| MS013 | 1/4"-28 UNF Male | Glue base |
| MS061 | 1/4"-28 UNF Male | 10-32 UNF Male |

グルースクリュー

| Part # | Screw |
|--------|------------------|
| MS068 | 1/4"-28 UNF Male |

アイソレーションアダプター

| Part # | From | To |
|--------|------------------|------------------|
| MS048 | 1/4"-28 UNF Male | 1/4"-28 UNF Male |

ケーブル接続詳細
