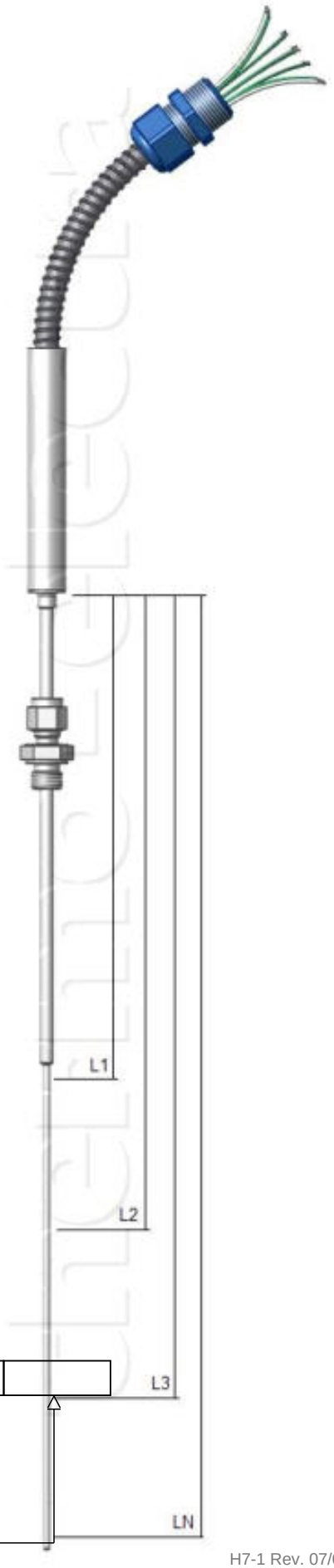
# ML7040 Kleine diameter multipoint temperatuursensor

| | |
|---|---|
| **Ontwerp** | |
| **Beschermbuis** | Roestvrij stalen buis met gesloten einde |
| **Stepped insertion** | Re-inforced tube to suit a compression gland |
| **Materiaal** | SS 316 - (Wst 1,4401) standaard, andere zijn optioneel |
| **Meetpunten** | Aantal meetpunten aan te geven |
| **Sensors** | |
| **Kalibratie** | K, T, J, E, N, U of L te specificeren |
| **Isolatie** | Elke sensor mineraal geïsoleerd (MgO) |
| **Warme las** | Geïsoleerd |
| **Testen** | Getest met 50VDC @ 20 °C |
| **Isolatieweerstand** | Minimum 100 M Ohm |
| **Meetbereik** | D <= 3.2mm maximum +300 °CD > 3.2mm maximum +500 °C |
| **Afmetingen** | |
| **Warme las** | "L tot Ln te specificeren |
| **Bescherming** | Aansluitdraden beschermd door een roestvrijstalen flexibele slang |
| **Lengte "K"** | 1000 mm standaard huld lengte. M20x1.5 gland inbegrepen |
| **Aansluiting** | PTFE geïsoleerde flexibele thermokoppeldraden, L = 100mm |
| **Procesaansluiting** | Klemkoppeling met metalen of PTFE ferrule |
| **Opties** | |
| **ATEX certificering** | Exe, Exi of Exd, te specificeren |
| **Materialen** | SS316, SS321, SS310, Inconel 600 klant te specificeren |

| Outside diameter "D" | Sensors |
|---|---|
| 1.5 mm | 3 |
| 2 mm | 5 |
| 3 mm, 3.2mm | 6 |
| 6 mm , 6.4 mm | 12 |




## Ordering code

*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

Model

| ML7040 | | | | |
|---|---|---|---|---|

Aantal elementen / Kalibratie

Reinforcement tube / sensor tube O.D. in mm

L1 Ln, en de totale lengte L in mm

Lengte aansluitdraad "K" in mm



Thermo Electra B.V.
Weteringweg 10
2641KM Pijnacker
The Netherlands

Phone +31 (0)15 - 3621200
Fax +31 (0)15 - 3694082
Email sales@thermo.nl
http://www.thermo-electra.com