

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
Isolati weerstand	Minimum 100 M Ohm
Meetbereik	D ≤ 3.2mm maximum +300 °C D > 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

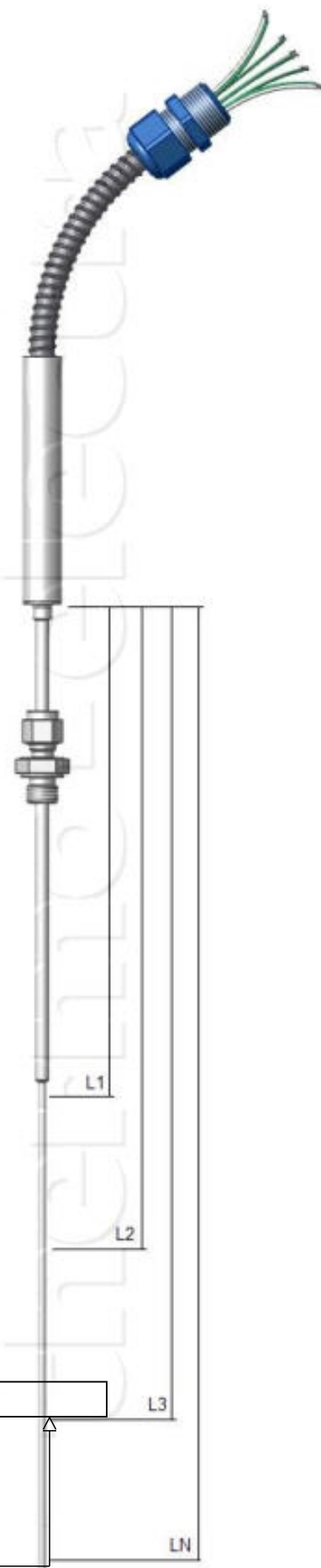
ML7040				
--------	--	--	--	--

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



H7-1 Rev. 07/07