

# ML7038E Multipoint temperatuur sensor, bi-metaal contactstelsysteem

## Meetsysteem

<b>Meetpunt</b>	Elke sensor mineraal geïsoleerd
<b>Type</b>	Thermocouple or Pt100 sensors
<b>Constructie</b>	Bimetal spring at each measuring point

## Ontwerp

<b>Bimetals</b>	Welded to a guiding tube or strip
<b>Temperatuur</b>	300°C is the upper limit of the bimetal
<b>Thermokoppel</b>	3 mm outer diameter each sensor
<b>Type</b>	Mineral insulated ( MI ) cable
<b>Mantelmateriaal</b>	Te specificeren
<b>Lengte L1 tot Ln</b>	Te specificeren

## Sensors

<b>Replacement</b>	In case of replacement the bundle must be changed
<b>Thermokoppel</b>	K, T, J, E or N
<b>Warme las</b>	Gearde of geïsoleerd

<b>Pt100</b>	Trillingsbestendige superieure klasse Pt100 detectoren
<b>Uitvoering / Aansluiting</b>	2, 3 or 4-wire system

## Nauwkeurigheid

<b>Thermokoppel</b>	Volgens IEC 584-2 klasse 1
<b>Pt100</b>	Class A to IEC 751 or 1/10 Din

## Thermowell

<b>Constructie</b>	Built-up thermowell with welded end-cap
<b>Afmetingen</b>	Depending of process data, to specify
<b>Procesaansluiting</b>	Flanged: size, rating, facing and material to specify

## Junction box

<b>Materiaal</b>	Polyester, roestvast staal, aluminium of gecoat
<b>Kabel ingang</b>	Threaded or with cable gland
<b>Aansluitklemmen</b>	Terminals op een gestandaardiseerde DIN-rail
<b>Transmitters</b>	Can be integrated, wired and programmed, any brand
<b>ATEX certificering</b>	Optional Exe, Exi or Exd, to specify



## Ordering code

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

Model

ML7038E

H7-1 Rev. 07/07