

# ML7038D Multipoint temperatuursensor met verend contactstelsysteem

## Meetsysteem

<b>Meetpunt</b>	Elke sensor mineraal geïsoleerd
<b>Type</b>	Thermokoppel of met Pt100 sensoren
<b>Constructie</b>	Bladveer aandruk systeem bij elk meetpunt

## Ontwerp

<b>Bladveer</b>	Gelast aan geleidingsbuis of strip, afhankelijk van het aantal meetpunten
<b>Temperatuur</b>	250°C is de maximale temperatuur waarbij de veren nog actief zijn
<b>Thermokoppel</b>	Standaard 3mm. uitwendige sensordiameter
<b>Type</b>	Mineraal geïsoleerd ( MI cable )
<b>Mantelmateriaal</b>	Te specificeren
<b>Lengte L1 tot Ln</b>	Te specificeren

## Sensors

<b>Replacement/Vervanging</b>	In geval van reparatie dient de volledige unit te worden uitgewisseld
<b>Thermokoppel</b>	K, T, J, E or N
<b>Warme las</b>	Geaard 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>	Klasse A, IEC 751 of 1/10 Din

## Thermowell/Beschermhuis

<b>Constructie</b>	Built-up thermowell met gelaste bodem eindkap
<b>Afmetingen</b>	Depending of process data, to specify
<b>Procesaansluiting</b>	Flens: afmeting, rating, facing en materiaal op te geven

## Junction box

<b>Materiaal</b>	Polyester, roestvast staal, aluminium of gecoat kast
<b>Kabel ingang</b>	Schroefdraad of compleet met kabelwartel
<b>Aansluitklemmen</b>	Terminals op een gestandaardiseerde DIN-rail
<b>Transmitters</b>	Transmitters kunnen worden geïntegreerd in de aansluitkast
<b>ATEX certificering</b>	Optie Exd, Exe, ExnA, Exia, Exib, of stof ta/tb



## Ordering code

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

Model

ML7038D

H7-1 Rev. 07/07