

ML7038E Multipoint temperatuur sensor, bi-metaal contactstelsysteem

Meetsysteem

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

Ontwerp

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

Sensors

Replacement	In case of replacement the bundle must be changed
Thermokoppel	K, T, J, E or N
Warme las	Geaard of geïsoleerd

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

Nauwkeurigheid

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

Thermowell

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

Junction box

Materiaal	Polyester, roestvast staal, aluminium of gecoat
Kabel ingang	Threaded or with cable gland
Aansluitklemmen	Terminals op een gestandaardiseerde DIN-rail
Transmitters	Can be integrated, wired and programmed, any brand
ATEX certificering	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