

ML7038C Multipoint temperatuursensor met speciaal wandcontactstelsysteem

Meetsysteem

Meetpunt	Elke sensor in zijn eigen begeleidingsbuis
Type	Thermokoppels of Pt100 sensors
Constructie	Verendopgestelde, verwisselbare

Ontwerp

Warmteoverdracht blok	Gelast aan thermowell
Geleidebuizen	Elke sensor heeft zijn eigen begeleidingsbuis die zit gelast aan het warmte overdrachtblok
Thermokoppel	3 mm O.D. Verwisselbaar tijdens het proces
Type	Mineraal geïsoleerde (MI) kabel
Mantelmateriaal	Te specificeren
Lengte L1 tot Ln	Te specificeren

Sensors

Thermokoppel	K, T, J, E or N
Warme las	Geaard of geïsoleerd

Pt100	Trillingsbestendige hoogwaardige klasse Pt100 detectoren
Uitvoering / Aansluiting	2, 3 of 4-wire systeem

Nauwkeurigheid

Thermokoppel	Volgens IEC 584-2 klasse 1
Pt100	Klasse A IEC 751 of 1/10 Din

Thermowell

Constructie	Uit buis opgebouwde thermowell met ingelaste bodem
Afmetingen	Afhankelijk van de proces data
Procesaansluiting	Flens afmeting, grootte en drukklasse

Aansluitkast

Materiaal	Polyester, roestvast staal, aluminium of gecoat
Kabel ingang	Schroefdraad of met kabelwartel
Aansluitklemmen	Terminals op een gestandaardiseerde DIN-rail
Transmitters	Kies uit onze standaard range specificeer merk model en range
ATEX certificering	Optioneel Exe, Exi of Exd, om te specificeren



Ordering code

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

Model

ML7038C