

Meetsysteem

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

Ontwerp

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

Sensors

Replacement/Vervanging	In geval van reparatie dient de volledige unit te worden uitgewisseld
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	Klasse A, IEC 751 of 1/10 Din

Thermowell/Beschermhuis

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

Junction box

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

