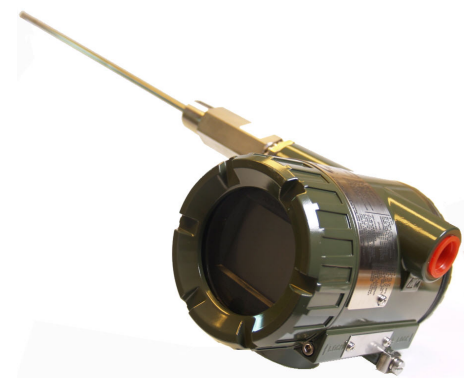


# Industriële temperatuursensoren



## Constructie

|                                           |                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene toepassing</b>                | Standaard uitvoering zonder Ex-certificering                                 |
| <b>Ontploffingsgevaarlijke omgevingen</b> | ATEX / IEC Ex gecertificeerd                                                 |
| <b>Ex uitvoering</b>                      | Ex eb, Ex nA, Ex ia/ib ,Ex db, Ex ta en Ex tb                                |
| <b>Ontploffingsgevaarlijke omgevingen</b> | Modellen beschikbaar voor GAS zone 0, zone 1, zone 2. STOF zone 20, 21 en 22 |

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Certificering</b> | Zowel de sensor en transmitter gecertificeerd |
|----------------------|-----------------------------------------------|

## Omvormer en Display

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Fabrikant</b>                      | Yokogawa (bijvoorbeeld)                                     |
| <b>Model nummer</b>                   | Te worden gespecificeerd, bijvoorbeeld YTA 110              |
| <b>Maximale omgevings temperatuur</b> | Zie datasheet van de transmitter of neem contact met ons op |

## Aansluitkop

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Hockeypuck transmitter</b> | Aluminium, roestvast staal, andere mogelijkheden |
| <b>Zender met behuizing</b>   | Raadpleeg de fabrikant                           |

## Meetinzet

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Constructie</b>        | Vervangbare veer > 10 mm             |
| <b>Diameter</b>           | Standaard 6 mm, andere mogelijkheden |
| <b>Type</b>               | Keramisch geïsoleerd                 |
| <b>Sensor type</b>        | Thermokoppel of Pt100 RTD            |
| <b>Tweevoudige sensor</b> | Single of Duplex sensor mogelijk     |

## Thermowell

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Type</b>                     | Zie hoofdstuk thermowell |
| <b>Afmetingen en materialen</b> | Op te geven              |

## Halsbuis

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| <b>Materiaal</b> | RVS 316                              |
| <b>Type</b>      | Enkele Nippel of Nippel-union-nippel |

## Opties

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| <b>Zender merk</b> | Te specificeren, alle grote merken mogelijk |
| <b>Tagging</b>     | RVS tag labels                              |