

# 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

