

# 82524 Miniatuur Pt100 oppervlakte voeler



## Constructie

<b>Afmetingen</b>	Contactplaat 23x10mm
<b>Materiaal</b>	Roestvrijstaal (RVS) standaard
<b>Gat diameter</b>	Ø 4,5 mm
<b>Beschermingsklasse</b>	IP54
<b>Oppervlakte bevestiging</b>	Lijm- of bout-verbinding

## Aansluitkabel

<b>Constructie</b>	PTFE geïsoleerde flexibele kabel met intern vlechtwerk, tot 240°C
--------------------	---

## Lengte aansluitkabel

Standaard 1000mm

## Sensor

<b>Type</b>	Single Pt100
<b>Uitvoering / Aansluiting</b>	Standaard 3-draads aangesloten, 4-draads optioneel
<b>Nauwkeurigheid</b>	Volgens IEC 60751 klasse B
<b>Temperatuurbereik</b>	-200 / +240°C

## Opties

Nauwkeurigheid IEC klasse A  
 Andere kabel en/of  
 andere plaat afmetingen om grotere bouten te gebruiken  
 Exe of Exi

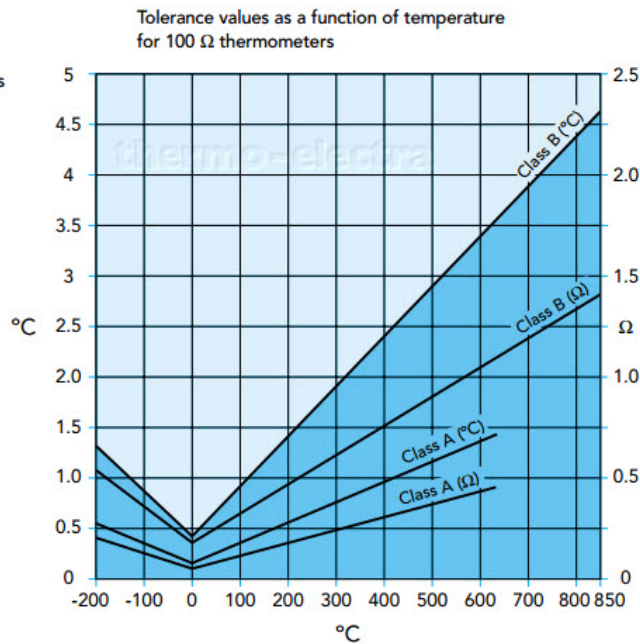
## ATEX

## Typenummer

Vervanger van oude type nummer WF 5828

Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A		class B	
	±°C	±°Ω	±°C	±°Ω
-200	0.55	0.24	1.3	0.56
-100	0.35	0.14	0.8	0.32
0	0.15	0.06	0.3	0.12
100	0.35	0.13	0.80	0.30
200	0.55	0.20	1.3	0.48
300	0.75	0.27	1.8	0.64
400	0.95	0.33	2.3	0.79
500	1.15	0.38	2.8	0.93
600	1.35	0.43	3.3	1.06
700	-	-	3.8	1.17
800	-	-	4.3	1.28
850	-	-	4.6	1.34



## Ordering code

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

Model

82524