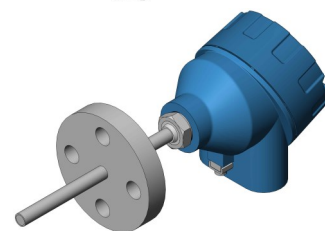


Ex-godkänd Pt100-givare Ex d Skyddsror, fläns och kopplingshuvud

Modell 7850900, beställningsvara



Konstruktion

Yttre skyddsror med fläns och kopplingshuvud. Pt100 mätinsats.

Certifierade modeller

7852EX (2-tråds), 7853EX (3-tråds), 7854EX (4-tråds)

Exempel på användningsområde

Temperaturmätning av gas och vätska inom processindustrin.

Max. temp.

L1: 600°C

Längder

L1 och L2, specificeras av kund.

Processanslutning

Fläns enligt EN 1092-1 eller ANSI B 16.5

Material: EN 1.4404/1.4432/1.4435

Mätelelement (IEC 60751)	
	Pt100 klass A
	Pt100 1/3 DIN
	Pt100 1/5 DIN

Skyddsror och hals	
$\varnothing d1$	Material
10 mm	EN 1.4435 eller likvärdigt
12 mm	EN 1.4435 eller likvärdigt

Kopplingshuvud	
Typ	Material
XD-SD Ex d	Rostfritt stål
XD-AD Ex d	Aluminium

Vridbart kopplingshuvud, kabelgenomföring M20x1,5.
Kapslingsklass: IP68

Signalanslutning		
1 WT/1 RD	1 WT/2 RD	2 WT/2 RD
Anslutningsalternativ		
Transmitter		
Plint		

Godkända Transmitter

PR 5331A, PR 5331D, PR 5332A, PR 5332D, PR 5333A, PR 5333D, PR 5335A, PR 5335D, PR 5337A, PR 5337D, PR 5350A, PR 5350B, PR 5437A, PR 5437D.
Tillverkare: PR Electronics A/S

Certifikat

Mätvärde: Provningsintyg EN10204 3.1

Ovanstående apparat uppfyller kraven enligt ATEX direktiv 2014/34/EU.

Pentronic AB är tredjeparts godkända av

Eurofins Expert Services Oy Finland, ackrediteringsnummer 0537.

Ex märkning: II 2G Ex db eb IIC T6/T5 Gb

IECEx märkning: Ex db eb IIC T6/T5 Gb

EU-Typgodkännande certifikat: EESF 19 ATEX 027X Issue 1

(EN 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, EN 60079-7:2015/A1:2018)

IECEx intyg om överensstämmelse: IECEx EESF 19.0009X Issue 1

(IEC 60079-0:2017, IEC 60079-1:2014-06, IEC 60079-7:2017)