

Fiche ID

DT9

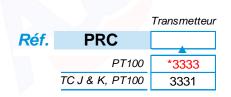
2025-V2.00

TRANSMETTEUR DE TEMPERATURE, MONTAGE RAIL DIN, ALIMENTATION PAR BOUCLE DE COURANT

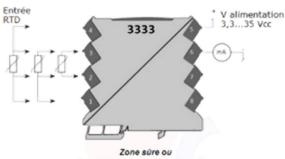


- Transmetteur de signaux : type 3333 et 3331
- Application : conversion de signaux d'entrée (PT100, thermocouple) en signal 4/20mA passif
- Entrée :
 - 3333 : PT100 2, 3 ou 4 fils
 - 3331: PT100 2, 3 ou 4 fils, thermocouple K ou J
- Sortie: courant passive analogique 4...20mA 2 fils
- Isolation galvanique: 2.5 kVac (3331 uniquement)
- Configurable : par sélection de DIP-switches
- Alimentation : par boucle de courant, 5.5...35 Vcc
- Montage : rail DIN, épaisseur 6 mm
- Température de fonctionnement : -25...+70°C
- Spécification selon fiche technique: PRC3333, PRC3331

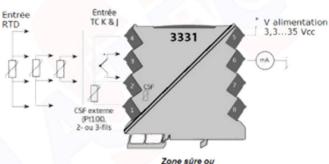
Ces spécifications correspondent au produit standard; pour d'autres besoins, nous consulter



*Disponible



Zone 2 & Cl. 1, Div. 2, Groupe A-D



Zone 2 & Cl. 1, Div. 2, Groupe A-D

Pt100

Sensor S1	1	2	3	Sensor Error Detection S1	17
Pt100, 2w	•	Т	П	None	Т
Pt100, 3w	t	•	Н	Enable	•
Pt100, 4w	•	•	\Box	Output Error Level S1	18
	_	_	=	Downscale	т
Output S1	4	5	6	Upscale	te
420 mA	•	Г	П		
204 mA	•	•	П	Noise Supp.S1 9 Resp.T. S1	10
The guarantee	_	_	_	50 Hz < 30 ms	
= ON			60 Hz ● 300 ms	•	

Configuration des plages de température

DIP S2 ●= ON							Temperature Range °C											
Start Temp	1234	End Temp		7 8	9	10	End Temp.	5	6 7	7 8	9	10	End Temp.	5	6 7	8	9	1
-200		0		П	Т	П	105	Г	•	•	1	•	375	•	•	•	•	Ξ
-180	•	5		П	Т	•	110	Г	•	•	0	П	400	•	•	•	•	•
-150		10		П	•		115	Г	•	•	0	•	450	•	•	•	П	
-100		15		П	•	•	120	Г	•	•	Т	П	500	•	•	•	П	•
-50	•	20		•	•	П	125	Г	•	1	Τ	•	550	•	•	•	•	
-25	• •	25		•		•	130		•	1	0	П	600	•	•	•	•	•
-10		30		•	0		135	Г	•	•	0	0	650	•	•	П	П	
-5	000	35		•	0	•	140		•				700	•	•			•
0	0	40		•			145					0	750	•	•		•	
5	0 0	45		•	Ι	•	150		•	•	0		800	•	•		•	•
10	0 0	50		•	•		160				0	0	850	•	•	•	П	
20	0 0	55		•	•	•	170	•		Ι			900	•	•	•		•
25	00	60		•			180	•		Ι	L	0	950	•	•	•	•	
50	000	65		•		•	190	•		Ι	0		1000	•	•	•	•	•
100	000	70		•	0		200	•		I	0	0	1050	•	•	•		
200	000	75		•	•	•	225	•		•			1100	•	•	•		•
		80	•				250	•		•	1	0	1150	•	•	•	•	
Sens.	Temp.	85	•			•	275	•		•	0		1200	•	•	•	•	•
type:	range °	C: 90	•		•		300	•		•	0	•	1250	•	•	•	П	
Pt100	-200 - +850	0°C 95	•		•	•	325	•		•			1300	•	•	•		•
TCJ	-100 - +120	00°C 100	•	•			350	•			Γ	•	1350	•	•	•	•	
TC K	-180 - +13	72°C				_							1372	0			•	•



NOS AGENCES:

NANTES

6 rue Clément Ader 44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX Tél: 02 51 85 09 90 agence.nantes@sdmautomatec.fr

CAEN

6 rue des Bréholles **14540 SOLIERS** Tél: 02 31 15 54 54 agence.caen@sdmautomatec.fr

ROUEN

22 rue des Patis 76140 PETIT-QUEVILLY Tél: 02 32 81 87 80 agence.rouen@sdmautomatec.fr

