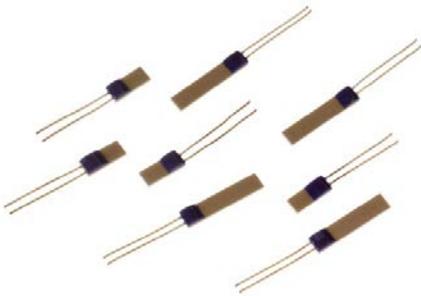


FICHE TECHNIQUE

Résistance de platine Pt100 et Pt1000 minces

détecteurs Résistances de télédétection platine – minces (Pt100 et Pt1000 Ohm)


Éléments de Pt100, Film mince (100 ohms)

- Éléments de Pt100 à IEC751 classe A, B et 1/3DIN
- Pour une utilisation de -50 ° C à + 500 ° C
- Construction de couches minces
- Convient pour des applications de surface et d'immersion où protégé
- Résistant aux vibrations

Spécifications :

Type de capteur :	Pt100 (100 Ohms à 0° C)
Construction :	Minces, des queues de 10mm
Plage de température :	-50 ° C à + 500 ° C
Point de congélation de résistance :	100Ω
L'intervalle fondamental (0° C à 100° C) :	38.5Ω (nominal)
L'échauffement :	< 0,5 ° C/mW
Implantation :	0,1 s
Stabilité :	±0.05 %

Resistance	Dimensions (largeur x longueur)	classe de tolérance	Allied code	RS order code
Pt100	2 x 5.0mm	Classe A	70646146	611-7788
Pt100	2 x 5.0mm	Classe B	70646148	611-7801
Pt100	2 x 5.0mm	Classe B	70642888	290-5070 (Packet of 5)
Pt100	2 x 10mm	Classe A	70643577	362-9799
Pt100	2 x 10mm	Classe B	70641762	237-1607
Pt100	2.0 x 10mm	1/3DIN	70643578	362-9812
Pt100	2.0 x 2.3mm	Classe A	70643579	362-9834
Pt100	2.0 x 2.3mm	Classe B	70643580	362-9840
Pt100	2.0 x 2.3mm	1/3DIN	70643581	362-9856

Pt100 Elements (continued)

Resistance	Dimensions (largeur x longueur)	classe de tolérance	Allied code	RS order code
Pt100	1.2 x 1.6mm	Class A	70646834	666-7362
Pt100	1.2 x 1.6mm	Class B	70646831	666-7353
Pt100	1.0 x 3.0mm	Class A	70646833	666-7359
Pt100	1.0 x 3.0mm	Class B	70646832	666-7356
Pt100	2.0 x 5.0mm	1/3 Din	70656467	814-0162
Pt100	1.2 x 4.0mm	Class B	70656468	814-0165
Pt100	1.2 x 4.0mm	Class A	70656469	814-0169

Éléments de Pt1000, minces (1000 ohms)

- Pt1000 éléments à IEC 751 classe A et B
- Pour une utilisation de -50 ° C à + 500 ° C
- Construction de couches minces
- Convient pour des applications de surface et d'immersion où protégé
- Résistant aux vibrations

Spécifications :

Type de capteur :	Pt1000 (1000 Ohms @0 ° C)
Construction :	Minces, des queues de 10mm
Plage de température :	-50 ° C à + 500 ° C
Point de congélation de résistance :	1000Ω
L'intervalle fondamental (0° C à 100° C) :	385Ω (nominal)
L'échauffement :	< 0.5oC / mW
Implation :	0,1 s
Stabilité :	±0. 05 %

Resistance	Dimensions (largeur x longueur)	classe de tolérance	Allied code	RS order code
Pt1000	2.0 x 10.0mm	Class A	70643582	362-9907
Pt1000	2.0 x 10.0mm	Class B	70643583	362-9913
Pt1000	2.0 x 10.0mm	1/3 Din	70656472	814-0178
Pt1000	1.0 x 3.0mm	Class B	70656470	814-0171
Pt1000	1.25 x 1.7mm	Class B	70656471	814-0175