

SIEMENS

Siemens 6ES7231-5PD30-0XB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7231-5PD30-0XB0

Module d'entrées analogiques SM 1231 pour sondes RTD (Pt, Ni, Cu), 4 canaux, dédié aux CPU Siemens S7-1200. Il prend en charge les mesures de température en 2, 3 ou 4 fils.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE cULus (UL 508 CSA C22.2 No. 142) FM IECEx ATEX KC
Remplaçable à chaud	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-20 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	75 mm
Hauteur (mm)	100 mm
Largeur (mm)	45 mm

Alimentation

Consommation (W)	1,5 W
Tension d'alimentation (V)	24 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• Siemens S7-1200 CPU 1212C • Siemens S7-1200 CPU 1214C • Siemens S7-1200 CPU 1215C • Siemens S7-1200 CPU 1217C

Type de module	Entrées analogiques

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,05 %
Temps de conversion (ms)	10 ms
Résolution (bits)	16 bit

Canaux

Nombre de canaux	4
Type de signal	RTD (Resistance Temperature Detector) — Pt, Ni, Cu; 2-wire, 3-wire, 4-wire connection

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	Removable gold-plated screw terminal block (4 x 7-pin)

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Overflow/underflow alarm • Wire break alarm • 24 V DC low voltage alarm

Caractéristiques électriques

Courant d'entrée (mA)	40 mA
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	707 V

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/s7-1200-6es7231-5pd30-0xb0/