

SIEMENS

Siemens 6ES7331-7SF00-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7331-7SF00-0AB0

Module d'entrée analogique Siemens SIMATIC S7-300 à 8 canaux, compatible thermocouple et RTD, conçu pour l'intégration en zone à risque ATEX/IECEx.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL	FM Class I Div 2	ATEX KEMA 01ATEX1061 X	IECEx IECEx DEK 16.0056X

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	120 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	40 mm

Alimentation

Consommation (W)	0,6 W
Tension d'alimentation (V)	5 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-300 • ET 200M
Type de module	Entrées analogiques

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	±25 mV, ±50 mV, ±80 mV, ±250 mV, ±500 mV, ±1 V
Courant d'entrée (mA)	120 mA
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	2□500 V

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,018 %
Temps de conversion (ms)	300 ms
Résolution (bits)	15 bit

Canaux

Nombre de canaux	8
Type de signal	Thermocouple (8 inputs) or RTD/resistance thermometer (4 inputs); voltage ranges ±25mV/±50mV/±80mV/±250mV/±500mV/±1V; for hazardous area (ATEX Zone 1/2, PTB tested)

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	20-pin front connector

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Limit monitoring (2 channels) • Configurable diagnostic interrupt • Wire break monitoring • Reference channel fault monitoring

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7331-7sf00-0ab0/