

SIEMENS

Siemens 6ES7331-7KB02-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7331-7KB02-0AB0-2

Module d'entrées analogiques 2 canaux pour automates SIMATIC S7-300, référence 6ES7331-7KB02-0AB0. Il s'intègre dans les architectures CPU S7-300 et ET 200M pour la mesure de tension, courant, résistance et température.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508 CSA C22.2 No.142 C UL FM ATEX IECEx EN 61131-2 Marine (ABS BV DNV LRS NK CCS RINA)
Remplaçable à chaud	Non

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	117 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	40 mm
Poids (kg)	0,5 kg

Alimentation

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

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-300 (all CPUs) • ET 200M
Type de module	Entrées analogiques

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	±80mV, ±250mV, ±500mV, ±1000mV, ±2.5V, ±5V, 1V to 5V, ±10V (voltage); 0-20mA, 4-20mA, ±3.2mA, ±10mA, ±20mA (current)
Courant d'entrée (mA)	50 mA
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	500 V

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,8 %
Temps de conversion (ms)	17 ms
Résolution (bits)	12 bit

Canaux

Nombre de canaux	2
Type de signal	Voltage (±80mV to ±10V), Current (±3.2mA to 20mA), Resistance (150/300/600 Ω), Thermocouple (E/N/J/K/L), RTD (Pt100/Ni100)

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	20-pin front connector (screw contacts)

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Red LED group error display (SF) • Programmable diagnostic interrupt • Programmable limit value monitoring (channel 0) • Wire-break monitoring • Reading diagnostic information via CPU

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/s7-300-6es7331-7kb02-0ab0/