

SIEMENS

Siemens 6AG1326-1RF00-4AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6AG1326-1RF00-4AB0

Module d'entrées de sécurité SIMATIC S7-300 pour surveillance d'arrêts d'urgence, portes de sécurité et capteurs NAMUR en zone Ex. S'intègre dans les architectures de contrôleur S7-300 nécessitant un niveau SIL 3 / PLe.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE ATEX (99 ATEX 2671 X / KEMA)
Logiciel de programmation	• STEP 7 Distributed Safety • SIMATIC Safety Advanced (TIA Portal)
LED de diagnostic	Group error SF (red), fail-safe operation indicator, LED d'état des voies
PFH (par heure)	< 1E-9 h□¹ (SIL 3, two-channel)
Programmation requise	Oui

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)	80 mm
Poids (kg)	0,561 kg

Alimentation

Consommation (W)	4,5 W

Tension d'alimentation (V)	24 V
Type d'alimentation	DC

Type de module

Type de module	Entrées TOR

Niveau de sécurité — critique

Normes applicables	• IEC 61508 • EN 954-1 • EN ISO 13849-1 • DIN VDE 0801 • DIN 19234 (NAMUR) • IEC 60079-11 (Ex i)
Niveau de performance (PL)	PLe
Catégorie de sécurité	Category 4 (EN 954-1)
SIL CL	SIL CL 3
Niveau SIL	SIL 3

Entrées / sorties

Nombre de sorties auxiliaires	8
Architecture des entrées	both
Nombre d'entrées de sécurité	8
Nombre de sorties de sécurité	0

Extension

Modules d'extension compatibles	• S7-300 signal modules (SM 321/322/331/332/326/336) • S7-300 IM interface modules (IM 360/361/365)
Extension possible	Oui

Temps de réponse

Type de réarmement	• Manual • Automatic
Temps de réponse (ms)	3 ms

Type et fonctions

Fonctions de sécurité supportées	• Emergency stop monitoring • Safety door monitoring • NAMUR sensor monitoring • Guard locking monitoring • Ex zone sensor interface (Ex i)

Catégories d'arrêt supportées	• 0 • 1 • 2

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6ag1326-1rf00-4ab0/