

SIEMENS

Siemens 6AG1326-2BF41-2AY0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6AG1326-2BF41-2AY0

Module de sorties de sécurité digitales pour automate SIMATIC S7-300, certifié SIL 3 et PLe. Il pilote des actionneurs, vannes et arrêts moteurs dans des applications de sécurité industrielle.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE
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)	< 3E-9 h□¹ (SIL 3)
Programmation requise	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-25 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	120 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	80 mm
Poids (kg)	0,486 kg

Alimentation

Consommation (W)	12 W

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

Type de module

Type de module	Sorties TOR

Niveau de sécurité — critique

Normes applicables	• IEC 61508 • EN 954-1 • EN ISO 13849-1
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	0
Courant de commutation max (A)	2 A
Tension de commutation max (V)	24 V
Type de sortie	solid_state
Nombre d'entrées de sécurité	0
Nombre de sorties de sécurité	8

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

Type et fonctions

Fonctions de sécurité supportées	• Safe actuator control • Safe valve control • Safe motor shutdown • Emergency stop output actuation

Catégories d'arrêt supportées	• 0 • 1 • 2

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6ag1326-2bf41-2ay0/