


SIEMENS

# Siemens 6AG1326-1BK01-2AB0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6AG1326-1BK01-2AB0 |

Module d'entrées TOR de sécurité Siemens pour gamme SIMATIC S7-300, dédié à la surveillance d'arrêts d'urgence, de protecteurs et de barrières immatérielles jusqu'au niveau SIL 3.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE |
| Logiciel de programmation | • STEP 7 Distributed Safety<br>• 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) |
| 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) | 0,52 kg |

### Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 10 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<br>• EN 954-1<br>• EN ISO 13849-1<br>• DIN VDE 0801 |
| 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 | 4 |
| Architecture des entrées | both |
| Nombre d'entrées de sécurité | 24 |
| Nombre de sorties de sécurité | 0 |

## Extension

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

## Temps de réponse

| | |
|---|---|
| Type de réarmement | • Manual<br>• Automatic |
| Temps de réponse (ms) | 3,4 ms |

## Type et fonctions

| | |
|---|---|
| Fonctions de sécurité supportées | • Emergency stop monitoring<br>• Safety door monitoring<br>• Two-hand control monitoring<br>• ESPE (light curtain) monitoring<br>• Guard locking monitoring |

| | |
|---|---|
| Catégories d'arrêt supportées | • 0<br>• 1<br>• 2 |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6ag1326-1bk01-2ab0/