


Allen-Bradley

# Allen Bradley 1734-IE2C

| | |
|---|---|
| MARQUE | Allen Bradley |
| RÉFÉRENCE | 1734-IE2C |

Module d'entrées analogiques 2 canaux de la gamme POINT I/O Allen Bradley, dédié aux mesures de courant 4...20 mA dans les architectures d'E/S distribuées.

## Fiche technique

### Certifications

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Certifications | UL Listed Industrial Control Equipment (c-UL-us | UL File E65584) | Class I Division 2 Group A B C D (c-UL-us | UL File E194810) | CE (EN 61326-1 | EN 61000-6-2 | EN 61000-6-4 | EN 61131-2) | UKCA | ATEX II 3G Ex ec IIC T5 Gc (DEMKO 04 ATEX 0330347X) | IECEx II 3G Ex ec IIC T5 Gc (IECEx UL 20.0072X) | KC | CCC (2020122309111607) | Morocco |
| Remplaçable à chaud | Oui | | | | | | | | | | | | | |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 55 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | -20 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 77,5 mm |
| Hauteur (mm) | 56,6 mm |
| Largeur (mm) | 12,1 mm |

### Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 0,6 W |
| Tension d'alimentation (V) | 24 V |

### Type de module

| | |
|---|---|
| Contrôleurs compatibles | • ControlLogix<br>• CompactLogix<br>• GuardLogix<br>• FlexLogix<br>• DriveLogix<br>• SoftLogix<br>• PLC-5<br>• SLC 500 |
| Type de module | Entrées analogiques |

## Architecture PAC

| | |
|---|---|
| Redondance supportée | Non |

## Résolution (analogiques)

| | |
|---|---|
| Précision (%) | 0,1 % |
| Temps de conversion (ms) | 100 ms |
| Résolution (bits) | 16 bit |

## Canaux

| | |
|---|---|
| Nombre de canaux | 2 |
| Type de signal | Entrée courant 4...20 mA ou 0...20 mA (CAN delta-sigma, asymétrique, non isolée) |

## Connexion

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Bornier à vis |
| Type de connecteur | Bornier débrochable (RTB) à vis (1734-TB) ou à ressort (1734-TBS), 8 ou 12 positions |

## Diagnostic

| | |
|---|---|
| Fonctions de diagnostic | • Détection de dépassement haut (par voie)<br>• Détection de dépassement bas (par voie)<br>• Alarme basse (par voie)<br>• Alarme haute (par voie)<br>• Alarme très basse (par voie)<br>• Alarme très haute (par voie)<br>• Bit d'état de défaut de voie<br>• Détection de fil coupé<br>• Indicateur de mode étalonnage |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Courant d'entrée (mA) | 20 mA |
| Type d'isolation | Galvanique |
| Tension d'isolation (V) | 50 V |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-1734-ie2c/