

Allen Bradley 1734-IE2V

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	1734-IE2V

Module d'entrées analogiques 2 canaux de la gamme Allen Bradley 1734, dédié à l'acquisition de signaux tension en configuration décentralisée sur système Logix.

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)	0,75 W
Tension d'alimentation (V)	24 V

Type de module

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

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	±10 V DC (configurable : 0...10 V DC, ±10 V DC, ±5 V DC, 0...5 V DC)
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	50 V

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 tension ±10 V DC ou 0...10 V DC (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) • Détection de dépassement bas (par voie) • Alarme basse (par voie) • Alarme haute (par voie) • Alarme très basse (par voie) • Alarme très haute (par voie) • Bit d'état de défaut de voie • Détection de fil coupé • Indicateur de mode étalonnage

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/allen-bradley-1734-ie2v/