

Allen-Bradley

Allen Bradley 1734-OE4C

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	1734-OE4C

Le module 1734-OE4C Allen Bradley délivre 4 sorties analogiques en courant 4-20 mA avec conversion 16 bits. Il trouve sa place dans les architectures d'entrées sorties décentralisées Point I/O pilotées par un contrôleur ControlLogix ou CompactLogix.

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 T4 Gc (DEMKO 04 ATEX 0330347X)	IECEx II 3G Ex ec IIC T4 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)	1,86 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	Sorties analogiques

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,4 %
Temps de conversion (ms)	0,16 ms
Résolution (bits)	16 bit

Canaux

Nombre de canaux	4
Type de signal	Sortie courant 4...20 mA ou 0...20 mA (conversion N/A 16 bits)

Connexion

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

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Voyant d'état du module (LED verte/rouge) • Voyant d'état du réseau (LED verte/rouge) • Détection de dépassement haut (par voie) • Détection de dépassement bas (par voie) • Bit d'état de défaut de voie • Détection de circuit ouvert/fil coupé • Mode d'étalonnage utilisateur (précision améliorée à 0 • 1 % après étalonnage)

Caractéristiques électriques

Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	50 V
Courant de sortie par canal (mA)	20 mA

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-1734-oe4c/