

Allen-Bradley

Allen Bradley 1734-VHSC24

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	1734-VHSC24

Module d'entrées distribuées Allen Bradley 1734-VHSC24, compteur/encodeur très haute vitesse 2 canaux, pour architectures Point I/O décentralisées.

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)	1,9 W
Tension d'alimentation (V)	24 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• ControlLogix • CompactLogix • GuardLogix • FlexLogix • DriveLogix • SoftLogix • PLC-5 • SLC 500

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	10...28,8 V DC (alimentation terrain nominale 24 V DC)
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	50 V
Courant de sortie par canal (mA)	500 mA
Courant de sortie total (A)	1 A

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Canaux

Nombre de canaux	2
Type de signal	Entrée compteur très rapide/codeur : 24 V DC asymétrique ou différentielle ; fréquence de comptage jusqu'à 1 MHz ; modes codeur en quadrature (A, B, Z), comptage/décomptage, impulsion/direction ou CW/CCW

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	Bornier débrochable (RTB) à vis (1734-TB) ou à ressort (1734-TBS), 20 positions

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Voyant d'état du module (LED verte/rouge) • Voyant d'état du réseau (LED verte/rouge) • LED d'état des 2 voies d'entrée • LED d'état des 2 sorties de comparaison • Détection de débordement haut/bas du compteur • Comparaison de position (porte et sortie) par voie • Entrée repère d'origine (impulsion Z) par voie • Bits d'état valeur mémorisée et comptage terminé

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-1734-vhsc24/