Fiche Produit
Charactéristiques

BMXEHC0800H
high speed counter module M340 - 8 channels

Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon M340
Fonction produit	Module de comptage
Application spécifique du produit	Pour environnements sévères
Nombre de canaux	8
Fréquence de mesure maximale	10000 Hz
Nombre d'entrées	2 (mode simple) 3 (mode spécial à deux phases)
Compatibilité de l'entrée numérique	19,2…30 V détecteur de proximité à 2/3 fils codeur incrémental avec sorties push-pull, 10 à 30 V Totem pole
Tension d'entrée	24 V CC type 3

Complémentaire

Fonctions de comptage	Comptage d'événements Compteur haut/bas Comptage en boucle (module) Fréquencemètre Compte à rebours Comptage de compteur de 32 bits
Temps de cycle	5 ms
Tension d'isolement	1500 V pour 60 s
Types d'entrée	À grande vitesse
Limites de la tension d'entrée	19,2...30 V à 60/°C 26,4 V à 70/°C
Courant en entrée	2 mA à 11 V
Tension état 1 garanti	11...30 V
État actuel 1 garanti	>= 6 mA
Tension état 0 garanti	< 5 V
État actuel 0 garanti	<= 1,5 mA
Raccordement électrique	1 connecteur avec 20 broches
Consommation électrique	200 mAà 3,3 V DC Bus

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

	80 mAà 24 V DC détecteur
Format du module	Standard
Poids	0,113 kg

Environnement

Température de fonctionnement	-25…70 °C
Humidité relative	10…95 % sans condensation
Degré d'étanchéité IP	IP20
Directives	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive 2012/19/UE - directive WEEE
Certifications du produit	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
Normes	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0
Caractéristique d'environnement	Gas resistant class Gx conforming to ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforming to IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforming to IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforming to IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 conforming to IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforming to IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforming to IEC 60721-3-3 Hazardous location class I division 2
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,155 kg
Hauteur de l'emballage 1	60,000 mm
Largeur de l'emballage 1	110,000 mm
Longueur de l'emballage 1	115,000 mm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months