

Fiche produit

Caractéristique

BMXETM0200H

H Turbomachinery Frequency Input 2 CH



Principales

gamme de produits	Modicon X80
fonction produit	Module de fréquence
destination du produit	Machine turbo
compatibilité du produit	Automate M340 API M580
fonction de l'appareil	Commande de la vitesse et de la fréquence
nombre de canaux	2
fréquence d'entrée	0...500 kHz
type de mesure	Fréquence
fonctions disponibles	Comparaison
nombre d'entrées	2 pour MPU 2 pour APU
compatibilité de l'entrée numérique	19,2...30 V codeur incrémental Détecteur de prise actif, 10 à 30 V Totem pole Détecteur de prise magnétique
nombre de sorties	2

Complémentaires

type de sortie	Sortie numérique réflex
temps de cycle	1 ms
tension d'isolement	1400 V CC pour 1 min 1000 V CC pour 1 min 1000 V CC pour 1 min Entrée/sortie
types d'entrée	À grande vitesse
tension d'entrée	100 V CA 24 V CC
limites de la tension d'entrée	19,2...30 V à 60/°C 26,4 V à 70/°C
tension état 1 garanti	0,3...100 V CA pour MPU 2,5...30 V CC pour APU
tension état 0 garanti	< 0,3 V
logique de sortie numérique	Logique Positive (PNP)
tension de sortie	24 V CC

limites de la tension de sortie	19,2...30 V
courant de charge maximum	0,5 A par sortie 1 A par module
courant de fuite maximum	<= 0,1 mA à phase 0
chute de tension maximale	<= 3 V à phase 1
protection contre les surcharges en sortie	Intégré
protection court-circuit sortie	1,5 A intégré
temps de chevauchement	0.2 ms
raccordement électrique	Connecteur avec 28 broches
consommation électrique	<= 200 mA à 3,3 V CC pour Bus alimentation <= 30 mA à 24 V CC pour Détecteur alimentation
format du module	Standard
poids	0,124 kg

Environnement

température de fonctionnement	-25...70 °C
humidité relative	10...95 % sans condensation
directives	2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2012/19/UE - directive WEEE 2014/35/EU - directive basse tension
normes	EN 61010-2-201 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2
degré d'étanchéité IP	IP20
traitement de protection	Vernis de tropicalisation
caractéristique d'environnement	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Résistant à la poussière class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant niveau 2 Mold growth resistant class 3B2

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0901 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible