

Scheda dati

Specifiche



Modulo Conteggio TMC 500KHz

BMXETM0200H

Prezzo: 846,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Frequency module
Applicazione Prodotto	Turbo machine
Compatibilità Del Prodotto	M340 PLC M580 PLC
Applicazione	Speed and frequency control
Numero di vie	2
Frequenza di ingresso	0...500 kHz
Tipo di misura	Frequenza
Funzione disponibile	Compare
numero di ingressi	2 (MPU) 2 (APU)
compatibilità ingresso	19,2...30 V encoder incrementale active pick-up sensor, 10...30 V push pull magnetic pick-up sensor
Numero di uscite	2

Caratteristiche tecniche

Tipo di uscita	Reflex digital output
ciclo di vita	1 ms
tensione di isolamento	1400 V DC per 1 min field/bus or ground 1000 V DC per 1 min differential interfaces 1000 V DC per 1 min ingresso / uscita
Numero di contatti come contatto normalmente chiuso	Alta velocità
tensione di ingresso	24 V DC 100 V CA
limiti tensione in ingresso	19,2...30 V a 60°C 26,4 V a 70°C
stato tensione 1 garantito	MPU: 0,3...100 V AC APU: 2,5...30 V DC
Stato tensione 0 garantito	< 0,3 V
Logica uscita digitale	Logica positiva (source)
Tensione di uscita	24 V DC
Limiti tensione di uscita	19,2...30 V
massima corrente di carico	1 A per modulo 0,5 A per uscita

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Maximum leakage current	0,1 mA allo stato 0
Maximum voltage drop	<3 V allo stato 1
protezione sovraccarico uscita	Integrato
protezione cortocircuiti uscita	1,5 A integrata
Tempo di sovrapposizione	0,2 ms
collegamento elettrico	Connettore con 28 pin
assorbimento di corrente	<= 200 mA a 3,3 V DC bus <= 30 mA a 24 V DC sensore
formato del modulo	Standard
peso prodotto	0,124 kg

Ambiente

Temperatura Ambiente	-25...70 °C
Umidità relativa	10...95 % senza condensa
Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2014/34/EU - ATEX directive
Certificazioni prodotto	CE UL CSA RCM EAC Marina mercantile ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
Norme	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 IEC 61850-3, location G IEC 60079-0
Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant livello 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Hazardous location classe I divisione 2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,200 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Peso imballo (Kg)	165,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15

Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,170 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	78 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	21 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	56 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	3
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Image of product / Alternate images

Alternative





