Produktdatenblatt

Spezifikationen



Modicon M580-E/A-Modul, Turbomachinery Frequenz-Eingänge 2 Kanäle, robuste Ausführung

BMXETM0200H

EAN Code: 3606480915765

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	Frequency module
Produktbestimmung	Turbo machine
Produktkompatibilität	M340 PLC M580 PLC
Geräteanwendung	Speed and frequency control
Anzahl der Kanäle	2
Eingangsfrequenz	0…500 kHz
Messwerttyp	Frequenz
Funktion verfügbar	Vergleichen
Anzahl von Eingängen	2 (MPU) 2 (APU)
Eingangs-Kompatibilität	19,2…30 V Inkrementalencoder active pick-up sensor, 10 - 30 V Totempfahl magnetic pick-up sensor
Anzahl der Ausgänge	2

Zusatzmerkmale

Ausgangstyp	Digitaler Reflex-Ausgang
Taktzeit	1 ms
Isolationsspannung	1400 V DC für 1 min field/bus or ground 1000 V DC für 1 min differential interfaces 1000 V DC für 1 min Ein-/Ausgang
Eingangstyp	Hochgeschwindigkeit
Eingangsspannung	24 V DC 100 V AC
Eingangsspannungsgrenzen	19,2 - 30 V bei 60 °C 26,4 V bei 70 °C
Spannungswert für garantierten Status 1	MPU: 0.3...100 V AC APU: 2.5...30 V DC
Spannungswert für garantierten Status 0	< 0.3 V
Diskrete Ausgangslogik	Positive Logik (Source)
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsspannungsgrenzen	19,2 - 30 V
maximaler Laststrom	1 A je Modul 0,5 A je Ausgang

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Max. Leckstrom	0,1 mA in Zustand 0
Max. Spannungsabfall	<3 V in Zustand 1
Ausgangsüberlastungsschutz	Integriert
Ausgangs-Kurzschlussschutz	1,5 A integriert
überlappende Zeit	0,2 ms
Elektrischer Anschluss	Stecker mit 28 Stifte
Stromaufnahme	<= 200 mA bei 3,3 V DC bei Bus <= 30 mA bei 24 V DC bei Geber
Modulformat	Standard
Produktgewicht	0,124 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10…95 % Betauung nicht zulässig
Schutzart (IP)	IP20
Beschichtung	Schutzlackierung
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Produktzertifizierungen	CE UL CSA RCM EAC Handelsmarine ATEX Zone 2/22 IECEx Zone 2/22
Normen	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, Schnittstelle Typ 1 und Typ 2 IEC 61850-3, Standort G IEC 60079-0
Umgebungseigenschaften	Gasbeständig Klasse Gx entspricht ISA S71.04 Gasbeständig Klasse 3C4 entspricht IEC 60721-3-3 Staubbeständig Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Sandbeständigkeit Klasse 3S4 entspricht IEC 60721-3-3 Salzbeständig Level 2 entspricht IEC 68252 Spritzgussbeständigkeit Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Pilzsporen-resistent Klasse 3B2 entspricht IEC 60721-3-3 Gefahrenbereich Klasse I Division 2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,500 cm
VPE 1 Breite	11,200 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	165,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	15

VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,170 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**78 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**21 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**56 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**3**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider
Electric
Modicon
BMXETM0200H
H Turbomachinery Frequency
Input 2 CH
DOM : XXXX


SN:XXXXXXXXXXX
PV:XX SV:XX RL:XX



