



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|--|
| Produktserie | Magelis XBT GC, GT/GK mit Regelung |
| Produkt oder Komponententyp | CANopen Bus-Mastermodul |
| Produktkompatibilität | XBTGC1100U XBTGC1100T XBTGC2120U XBTGC2230T XBTGC2120T XBTGC2230U |
| Integrierte Schnittstellen | CANopen Masterbus SUB-D-Stiftleister 9-polig, 2 verdrehte, abgeschirmte Kabelpaare |
| Bus-Typ | CANopen Konformitätsklasse: M10, Profil: DR 303-1 CANopen Konformitätsklasse: M10, Profil: DS 301 V4.02 |
| Anzahl von Kanälen | 64 RPDO 64 TPDO |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 5 V DC |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Übertragungsgeschwindigkeit | 100 kbit/s für eine Schienenlänge von 500 m 1000 kbit/s für eine Schienenlänge von 50 m 125 kbit/s für eine Schienenlänge von 425 m 20 kbit/s für eine Schienenlänge von 1000 m 250 kbit/s für eine Schienenlänge von 250 m 50 kbit/s für eine Schienenlänge von 800 m 500 kbit/s für eine Schienenlänge von 125 m |
| Verlustleistung in W | 2,4 W bei 5 V DC |
| Anz. Mod. je Basiscontroller | 1 |
| Anzahl von Slaves | 16 |
| Versorgung | Externe Versorgung |
| Beschriftung | CE |
| Status-LED | 1 LED für ERR 1 LED für PWR 1 LED für RUN |
| Produktgewicht | 0,1 kg |

Montage

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Produktzertifizierungen | UL |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 0...50 °C |
| Relative Feuchtigkeit | 10...90 % ohne Kondensation |

Verpackungseinheiten

| | |
|-------------------------------|---------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| Gewicht VPE1 | 219,0 g |
| Höhe VPE1 | 6 cm |
| Breite VPE1 | 16 cm |
| Länge VPE1 | 11 cm |
| Verpackungstyp VPE2 | S04 |

| | |
|-------------------|----------|
| Inhaltsmenge VPE2 | 20 |
| Gewicht VPE2 | 5,327 kg |
| Höhe VPE2 | 30 cm |
| Breite VPE2 | 40 cm |
| Länge VPE2 | 60 cm |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|