



Parametry podstawowe

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów | OsiSense XCC |
| Typ enkodera | Magistrala enkodera absolutnego wieloobrotowego |
| Skrócona nazwa urządzenia | XCC |
| Zastosowanie produktu | - |
| Średnica | 58 mm |
| Typ magistrali | CANopen S10 (Transparent Ready) DS 406 V3.1, klasa C2 zgodnie z DR303-1V1.3, DR303-3 V1.2., ISO 11898, DS301 V4.02/CAN2.A |
| Średnica wału | 15 mm |
| Rodzaj wału | Wgłębienie |
| Rozdzielczość | 4096 obrotów/8192 punktów |
| Przylączya elektryczne | 1 męskie + 1 żeńskie złącze + 1 dławik kablowy radialny M12 5 pinów średnic. Pg 9 dla sieci wejścia/wyjść i zewnętrznego zasilania |
| Rodzaj etapu wyjściowego | 25 bitowy CANopen |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V DC |
| Prędkość transmisji | 1000 kbit/s 800 kbit/s 20 kbit/s 250 kbit/s 10 kbit/s 125 kbit/s 50 kbit/s 500 kbit/s |
| Materiał obudowy | Aluminium |

Parametry uzupełniające

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Tolerancja wału | F7 |
| Graniczne napięcie zasilające | 10...30 V DC |
| Maksymalna prędkość obrotowa | 6000 obr/min |
| Moment bezwładności wału | 30 g.cm ² |
| Wartość momentu | 0,003 N.m |
| Maksymalne obciążenie | 11 daN promieniowy |
| Częstotliwość wyjściowa | 800 kHz |
| Obciążenie prądowe | 0...100 mA brak obciążenia |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |

Zabezpieczenie przed udarami napięcia

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | CAN_RUN: 1 lampka LED (zielony) CAN_ERR: 1 lampka LED (Czerwony) |
| Wytrzymałość przepięciowa | 0.5 kV, level 1 conforming to IEC 61000-4-5 |
| Materiał podstawy | Aluminium |
| Materiał wału | Stal nierdzewna |
| Rodzaj łożyska kulkowego | 6803ZZ |
| Masa produktu | 0,57 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu | CiA Standardy współdziałania Schneider Electric |
| Oznakowanie | CE |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...85 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |
| Stopień ochrony IP | IP64 zgodnie z IEC 60529 |
| Odporność na wibracje | 10 gn (f= 10...2000 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 100 gn dla 6 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych | 2 kV (rozładowanie styku) poziom 2 zgodnie z IEC 61000-4-2 4 kV (air discharge) level 2 conforming to IEC 61000-4-2 |
| Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych | 10 V/m poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-3 |
| Odporność na szybkozmienne stany przejściowe | 1 kV porty sygnałowe poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-4 2 kV porty mocy poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-4 |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|