



### Parametry podstawowe

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Gama produktów                     | OsiSense XCC             |
| Typ enkodera                       | Enkoder inkrementalny    |
| Nazwa enkodera                     | XCC                      |
| Zastosowanie produktu              | -                        |
| Średnica                           | 40 mm                    |
| Średnica wału                      | 6 mm                     |
| Rodzaj wału                        | Wał stały                |
| Rozdzielczość                      | 500 punktów              |
| Stopień wyjścia                    | Typ R                    |
| Rodzaj etapu wyjściowego           | Napęd 5V, RS422          |
| Przyłącza elektryczne              | Kabel ekranowany         |
| Długość kabla                      | 2 m                      |
| Przekroje żył kabli                | 8 x 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 5 V DC                   |
| Graniczne napięcie zasilające      | 4,5...5,5 V DC           |
| Materiał obudowy                   | Aluminium<br>Zamak       |

### Parametry uzupełniające

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Tolerancja wału                  | G7                                |
| Zewnętrzna średnica kabla        | 6 mm                              |
| Prąd różnicowy doziemny tętniący | 200 mV                            |
| Maksymalna prędkość obrotowa     | 9000 obr/min                      |
| Moment bezwładności wału         | 10 g.cm <sup>2</sup>              |
| Wartość momentu                  | 0,002 N.m                         |
| Maksymalne obciążenie            | 1 daN osiowa<br>2 daN promieniowy |
| Częstotliwość wyjściowa          | 100 kHz                           |
| Liczba kanałów                   | 3                                 |
| Obciążenie prądowe               | 0...100 mA brak obciążenia        |
| Największy prąd wyjściowy        | 40 mA                             |
| Poziom wyjściowy                 | Niski poziom: maks. 0.5 V 20 mA   |

Wysoki poziom: min. 2.5 V 20 mA

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Wytrzymałość przepięciowa | 1 kV, poziom 2 zgodnie z IEC 61000-4-5 |
| Materiał podstawy         | ZAMAK<br>Aluminium                     |
| Materiał wału             | Stal nierdzewna<br>Aluminium           |
| Rodzaj łożyska kulkowego  | 688AZZ1                                |
| Masa produktu             | 0,355 kg                               |

### Środowisko pracy

|   |  |
|---|--|
| Oznakowanie   | CE   |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia              | -20...80 °C  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                | -30...85 °C  |
| Stopień ochrony IP                                      | IP54 zgodnie z IEC 60529   |
| Odporność na wibracje                                   | 10 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6   |
| Odporność na wstrząsy                                   | 30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27   |
| Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych | 4 kV (rozładowanie styku) poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2<br>8 kV (rozładowanie powietrza) poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 |
| Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych     | 10 V/m poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-3  |
| Odporność na szybkozmiennne stany przejściowe           | 1 kV porty sygnałowe poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-4<br>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)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez toksycznych metali ciężkich       | Tak   |
| Bez rtęci                             | Tak   |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>   |

### Warunki gwarancji

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