



### Parametry podstawowe

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Gama produktów                     | OsiSense XCC                          |
| Typ enkodera                       | Enkoder inkrementalny                 |
| Nazwa enkodera                     | XCC                                   |
| Zastosowanie produktu              | -                                     |
| Średnica                           | 58 mm                                 |
| Średnica wału                      | 14 mm                                 |
| Rodzaj wału                        | Wał przelotowy                        |
| Rozdzielczość                      | 5000 punktów                          |
| Stopień wyjścia                    | Typ Y                                 |
| Rodzaj etapu wyjściowego           | Wyjście push-pull                     |
| Przyłącza elektryczne              | 1 złącze męskie radialny M23 12 pinów |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 5...30 V DC                           |
| Materiał obudowy                   | Zamak                                 |

### Parametry uzupełniające

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tolerancja wału                  | H7   |
| Prąd różnicowy doziemny tętniący | 500 mV   |
| Maksymalna prędkość obrotowa     | 6000 obr/min   |
| Moment bezwładności wału         | 22 g.cm <sup>2</sup>   |
| Wartość momentu                  | 0,006 N.m  |
| Maksymalne obciążenie            | 2 daN osiowa<br>5 daN promieniowy  |
| Częstotliwość wyjściowa          | 300 kHz  |
| Liczba kanałów                   | 3  |
| Obciążenie prądowe               | 0...75 mA brak obciążenia  |
| Rodzaj zabezpieczenia            | Zabezpieczenie przed zwarcie<br>Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją        |
| Największy prąd wyjściowy        | 40 mA  |
| Poziom wyjściowy                 | Niski poziom: maks. 0.5 V 20 mA<br>Wysoki poziom: zasilanie V – min. 2.5 V 20 mA |
| Wytrzymałość przepięciowa        | 1 kV, poziom 2 zgodnie z IEC 61000-4-5   |
| Materiał podstawy                | Aluminium  |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Materiał wału            | Stal nierdzewna |
| Rodzaj łożyska kulkowego | 6803ZZ          |
| Masa produktu            | 0,435 kg        |

### Środowisko pracy

|   |  |
|---|--|
| Oznakowanie   | CE   |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia              | -30...100 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                | -30...85 °C  |
| Stopień ochrony IP                                      | IP65 zgodnie z IEC 60529   |
| Odporność na wibracje                                   | 10 gn (f= 55...2000 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 szybkozmienne 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 |
|-----------|-------------|