



### Principale

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Gama de produse                      | OsiSense XCC                       |
| Tip codificator                      | Codificator incremental            |
| Nume codificator                     | XCC                                |
| Aplicatie specifica produsului       | -                                  |
| Diametru                             | 58 mm                              |
| Diametru arbore                      | 10 mm                              |
| Tip arbore                           | Arbore masiv                       |
| Rezolutie                            | 500 puncte                         |
| Etapa de iesire                      | Tip X                              |
| Tip de treapta de iesire             | Driver 5V, RS422                   |
| Conexiune electrica                  | 1 conector tată M23 radial 12 pini |
| [Us] tensiune de alimentare nominala | 4.75...30 V c.c.                   |
| Material carcasa                     | Zamak                              |

### Suplimentare

|  |   |
|--|---|
| Riplu rezidual                         | 500 mV  |
| Viteza maximă de rotație               | 9000 rpm  |
| Moment de inerție la ax                | 10 g.cm <sup>2</sup>  |
| Valoare cuplu                          | 0,004 N.m   |
| Sarcina maximă                         | 10 daN radial<br>5 daN axial                                      |
| Frecvența de ieșire                    | 300 kHz   |
| Număr de canale                        | 3   |
| Consum de curent                       | 0...75 mA fara sarcina  |
| Tip de protectie                       | Protectie fata de polaritate inversa<br>Protectie la scurtcircuit |
| Curentul maxim de ieșire               | 40 mA   |
| Nivel de iesire                        | Low level: 0.5 V maximum 20 mA<br>High level: 4.5 V minimum 20 mA |
| Incercare la supratensiuni tranzitorii | 1 kV, nivelul 2 conformitate cu IEC 61000-4-5                     |
| Material baza                          | Aluminiu  |
| Material arbore                        | Otel inoxidabil   |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Tip de lagare   | 6000ZZ1  |
| Greutate produs | 0,465 kg |

## Mediu

|   |  |
|---|--|
| Marcaj                                  | CE   |
| Temperatura ambiantă pentru utilizare   | -30...100 °C   |
| Temperatura de depozitare               | -30...85 °C  |
| Grad de protecție IP                    | IP65 conformitate cu SR EN 60529   |
| Rezistența la vibrații                  | 10 gn (f= 55...2000 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6  |
| Rezistența la socuri                    | 30 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27  |
| Rezistență la descărcări electrostatice | 4 kV (descarcare pe contact) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2<br>8 kV (descarcare în aer) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 |
| Rezistență la câmpuri electromagnetice  | 10 V/m nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3   |
| Rezistență la tranziții rapizi          | 1 kV porturi de semnal nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4<br>2 kV prize de putere nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4           |

## Durabilitatea ofertei

|  |   |
|--|---|
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>  |
| Conform REACH fara SVHC                | Da  |
| Directiva RoHS UE                      | Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a> |
| Fara metale grele toxice               | Da  |
| Fara mercur                            | Da  |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>  |

## Garan#ie contractuală

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