



Principale

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Gama de produse | OsiSense XCC |
| Tip codificator | Codificator incremental |
| Nume codificator | XCC |
| Aplicatie specifica produsului | - |
| Diametru | 40 mm |
| Diametru arbore | 6 mm |
| Tip arbore | Arbore masiv |
| Rezolutie | 500 puncte |
| Etapa de iesire | Tip R |
| Tip de treapta de iesire | Driver 5V, RS422 |
| Conexiune electrica | Cablu radial ecranat |
| Lungime cablu | 2 m |
| Compozitie cablu | 8 x 0,14 mm ² |
| [Us] tensiune de alimentare nominala | 5 V c.c. |
| Limitele tensiunii de alimentare | 4,5...5,5 V c.c. |
| Material carcasa | Aluminiu Zamak |

Suplimentare

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Toleranta arbore | G7 |
| Diametru exterior cablu | 6 mm |
| Ripiu rezidual | 200 mV |
| Viteza maximă de rotație | 9000 rpm |
| Moment de inerție la ax | 10 g.cm ² |
| Valoare cuplu | 0,002 N.m |
| Sarcina maximă | 1 daN axial 2 daN radial |
| Frecvența de ieșire | 100 kHz |
| Număr de canale | 3 |
| Consum de curent | 0...100 mA fara sarcina |
| Curentul maxim de ieșire | 40 mA |
| Nivel de iesire | Low level: 0.5 V maximum 20 mA |

High level: 2.5 V minimum 20 mA

| | |
|--|---|
| Incercare la supratensiuni tranzitorii | 1 kV, nivelul 2 conformitate cu IEC 61000-4-5 |
| Material baza | Zamak Aluminiu |
| Material arbore | Otel inoxidabil Aluminiu |
| Tip de lagare | 688AZZ1 |
| Greutate produs | 0,355 kg |

Mediu

| | |
|---|--|
| Marcaj | CE |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -20...80 °C |
| Temperatura de depozitare | -30...85 °C |
| Grad de protectie IP | IP54 conformitate cu SR EN 60529 |
| Rezistenta la vibratii | 10 gn (f= 10...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 |
| Rezistenta 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 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 2 kV prize de putere nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4 |

Durabilitatea ofertei

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

Garan#ie contractuală

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