

XCC2506PS81SGN

inkrementální čidlo Ø 58 jednoduché otočení - plná
hřídel 6 mm - 13 - bit Gray



Hlavní parametry

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Řada výrobků | OsiSense XCC |
| Typ enkodéru | Jednotáčkový absolutní enkodér |
| Označení přístroje | XCC |
| Použití výrobku | - |
| Průměr | 58 mm |
| Průměr hřídele | 6 mm |
| Typ hřídele | Plná hřídel |
| Rozlišení | 8192 bodů |
| Elektrické připojení | 1 konektor samec M23 radiální 12 pinů |
| Výstupní stupeň | Typ SG |
| Typ výstupu | Šedá SSI 13-bit |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 11...30 V DC |
| Materiál rozvaděče | Zamak |

Doplňěk

| | |
|-----------------------------|---|
| Tolerance hřídele | G7 |
| Zbytkové zvlnění | 500 mV |
| Maximální rychlost otáčení | 9000 ot./min |
| Moment setrvačnosti hřídele | 10 g.cm ² |
| Velikost momentu | 0,004 N.m |
| Maximální zátěž | 10 daN radiální 5 daN axiální |
| Výstupní frekvence | 100...1000 kHz |
| Proud I (A) | 0...100 mA naprázdno |
| Typ ochrany | Ochrana proti přepólování Ochrana proti zkratu |
| Maximální výstupní proud | 20 mA |
| Fyzické rozhraní | RS422 |
| Úroveň výstupu | Vysoká úroveň: 2 V min. 20 mA |
| Odolnost proti přepětí | 1 kV úroveň 2 IEC 61000-4-5 |
| Základní materiál | Hliník |
| Materiál hřídele | Nerezová ocel |
| Typ kuličkového ložiska | 6000ZZ1 |
| Hmotnost přístroje | 0,49 kg |

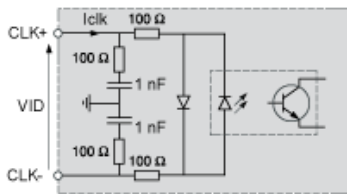
Životní prostředí

| | |
|---|---|
| označení | CE |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -20...90 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -30...95 °C |
| stupeň krytí IP | IP65 IEC 60529 |
| odolnost proti vibracím | 10 gn (10...2000 Hz) IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům | 30 gn (11 ms) IEC 60068-2-27 |
| odolnost proti elektrostatickému výboji | 4 kV vybíjecí kontakt úroveň 3 IEC 61000-4-2 8 kV odvod vzduchu úroveň 3 IEC 61000-4-2 |
| odolnost proti elektromag. polím | 10 V/m úroveň 3 IEC 61000-4-3 |
| odolnost proti rychlým přechodům | 1 kV signální porty úroveň 3 IEC 61000-4-4 2 kV napájené porty úroveň 3 IEC 61000-4-4 |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

(1) $I_{data} = 20 \text{ mA}$ $|V_{OD}| > 2 \text{ V}$

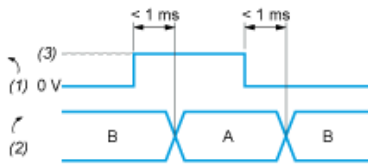
Isolated Clock Input



VID maximum: 5 V

Iclk maximum: 15 mA

DIRECTION Input



A : Anticlockwise

B : Clockwise

(1) DIRECTION input

(2) DIRECTION of counting

(3) V supply