

XCC1406PR03R

inkrementální čidlo Ø 40 - plná hřídel 6 mm - 360 bodů - 5V RS422



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XCC
Typ enkodéru	Inkrementální enkodér
Název enkodéru	XCC
Použití výrobku	-
Průměr	40 mm
Průměr hřídele	6 mm
Typ hřídele	Plná hřídel
Rozlišení	360 bodů
Výstupní stupeň	Typ R
Typ výstupu	Ovladač 5V, RS422
Elektrické připojení	Kabel radiální stíněný
Délka kabelu	2 m
Typ kabelu	8 x 0,14 mm ²
[Us] jmenovité napájecí napětí	5 V DC
Meze napájecího napětí	4,5...5,5 V DC
Materiál rozvaděče	Hliník Zamak

Doplňek

Tolerance hřídele	G7
Vnější průměr kabelu	6 mm
Zbytkové zvlnění	200 mV
Maximální rychlost otáčení	9000 ot./min
Moment setrvačnosti hřídele	10 g.cm ²
Velikost momentu	0,002 N.m
Maximální zátěž	1 daN axiální 2 daN radiální
Výstupní frekvence	100 kHz
Počet kanálů	3
Proud I (A)	0...100 mA (naprázdno)
Maximální výstupní proud	40 mA
Úroveň výstupu	Nízká úroveň: 0,5 V max. (20 mA) Vysoká úroveň: 2,5 V min. (20 mA)
Odolnost proti přepětí	1 kV, úroveň 2 podle IEC 61000-4-5
Základní materiál	Hliník Zamak
Materiál hřídele	Hliník Nerezová ocel
Typ kuličkového ložiska	688AZZ1
Hmotnost přístroje	0,355 kg

Životní prostředí

označení	CE
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...80 °C
teplota okolí pro uskladnění	-30...85 °C
stupeň krytí IP	IP54 podle IEC 60529
odolnost proti vibracím	10 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení 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.

GN = Green

BK = Black