

XCC3515CS84CBN

absolutní kodér Ø 58 víceotáčkový -dutá hřídel 15 mm-25-bit bin.-CANopen



Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XCC
Typ enkodéru	Víceotáčkové inkrementální čidlo fieldbus
Označení přístroje	XCC
Použití výrobku	-
Průměr	58 mm
Typ sběrnice	CANopen S10 (Transparent Ready) DS 406 V3.1, třída C2 DR303-1V1.3, DR303-3 V1.2., ISO 11898, DS301 V4.02/CAN2.A
Průměr hřídele	15 mm
Typ hřídele	Dutá
Rozlišení	4096 obrátů/8192 bodů
Elektrické připojení	1 konektor samec + 1 konektor samice + 1 kabelová průchodka M12 radiální 5 pinů Pg 9 radiální pro síťové vstupy/vystupy a externí napájení
Typ výstupu	CANopen 25-bit.
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC
Přenosová rychlost	10 kbit/s 1000 kbit/s 125 kbit/s 20 kbit/s 250 kbit/s 50 kbit/s 500 kbit/s 800 kbit/s
Materiál rozvaděče	Hliník

Doplňěk

Tolerance hřídele	F7
Meze napájecího napětí	10...30 V DC
Maximální rychlost otáčení	6000 ot./min
Moment setrvačnosti hřídele	30 g.cm ²
Velikost momentu	0,003 N.m
Maximální zátěž	11 daN radiální
Výstupní frekvence	800 kHz
Proud I (A)	0...100 mA naprázdno
Typ ochrany	Ochrana proti přepólování Ochrana proti napěťovým špičkám
Signalizace stavu LED	1 LED zelená CAN_RUN 1 LED červená CAN_ERR
Odolnost proti přepětí	0,5 kV úroveň 1 IEC 61000-4-5
Základní materiál	Hliník
Materiál hřídele	Nerezová ocel
Typ kuličkového ložiska	6803ZZ
Hmotnost přístroje	0,57 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CiA SE standardy součinnosti
označení	CE
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...85 °C

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 rizik, 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.

teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
stupeň krytí IP	IP64 IEC 60529
odolnost proti vibracím	10 gn (10...2000 Hz) IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	100 gn (6 ms) IEC 60068-2-27
odolnost proti elektrostatickému výboji	2 kV vybíjecí kontakt úroveň 2 IEC 61000-4-2 4 kV odvod vzduchu úroveň 2 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

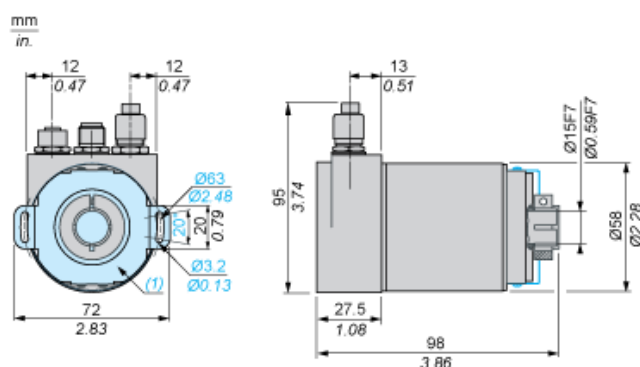
Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Bude vyhovovat na 4Q2013 Bude vyhovovat na 4Q2013
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

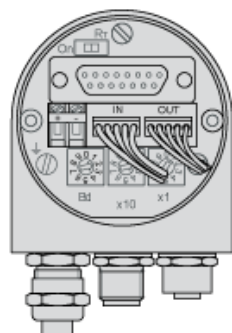
Dimensions



(1) Flexible mounting kit, 1 x XCCR5B mounted

Wiring Diagram

CANopen Connections



Bus termination resistor



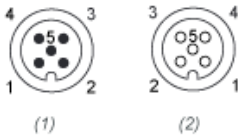
(1) 1st or last encoder

(2) Encoder X

Permissible address range



(1) (1 => 99) (0 => reserve)



- (1) Bus IN M12 male connector
(2) Bus OUT M12 female connector

Pin	1	2	3	4	5
Function	CAN_SHLD	(CAN_V+)	CAN_GND	CAN_H	CAN_L

Terminal	+	-
Function	24 V	0 V