

### Yleiskäyttöinen inkrementaalianturi

- Laaja käyttöjännitealue: 5...24 VDC
- Anturin halkaisija 40 mm
- Maksimipulssimäärä 2000 pulssia/kierros
- Nollapulssin säädön helpottamiseksi alkuperäinen paikka on merkitty anturin runkoon
- Akselin kuormitettavuus: aksiaalinen maks. 2 kg ja radiaalinen 3 kg
- Oikosulku- ja napaisuussuojaus
- Uudet PNP-mallit



### Valintataulukko

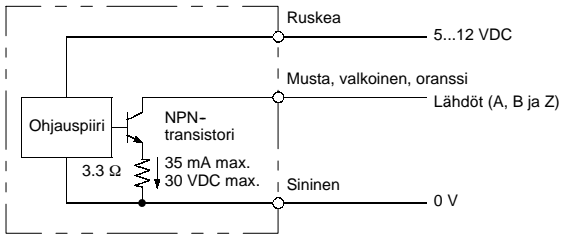
Käyttöjännite	Lähtö	Erottelukyky (pulssia/kierros)	Malli
5...24 VDC	NPN Open collector -lähtö	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600, 1.000, 1.200, 1.500, 1.800, 2.000	E6B2-CWZ6C
12 ... 24 VDC	PNP open collector -lähtö	100, 200, 360, 500, 600, 1000, 2000	E6B2-CWZ5B
5...12 VDC	Jännitelähtö	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600, 1.000, 1.200, 1.500, 1.800, 2.000	E6B2-CWZ3E
5 VDC	Line driver -lähtö		E6B2-CWZ1X

### Ominaisuudet

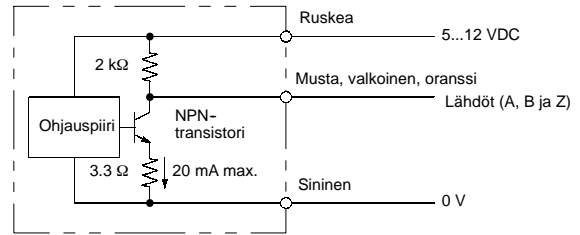
Malli	E6B2-CWZ3E	E6B2-CWZ6C	E6B2-CWZ1X	E6B2-CWZ5B
<b>Käyttöjännite</b>	5 VDC -5% ... 12 VDC +10%	5 VDC -5% ... 24 VDC +15%	5 VDC ±5%	12 VDC -10% ... 24 VDC +15%
<b>Virran kulutus</b>	maks. 100mA	maks. 80 mA	maks. 160 mA	maks. 80 mA
<b>Erottelukyky</b>	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600, 1000, 1200, 1500, 1800, 2000			10/20/30/40/50/60/100/200/ 300/360/400/500/600/1000/ 1024/1200/1500/1800/ 2000
<b>Lähtö</b>	Jännite	Open collector	Line driver	Open collector
<b>Lähdön kuormitettavuus</b>	Maks. 20 mA, Jännitehäviö maks. 0,4 V	Maks. 35 mA, Jännitehäviö maks. 0,4 V	AM26LS31 Virta: High level: -20 mA Low level: 20 mA Jännite: Vo: 2,5 V Vs: 0,5 V	Maks. 35 mA Jännitehäviö: maks. 0,4 V
<b>Lähtöjen vaihe-ero</b>	90°±45° A ja B lähdön välillä (1/4T ±1/8T)			
<b>Lähdön nousu- ja laskuajat</b>	maks. 1 µs	maks. 1 µs	maks. 0,1 µs	maks. 1 µs
<b>Maks. taajuus</b>	100kHz			50 kHz
<b>Akseli kuorma</b>	Radiaalinen: 3 kg Aksiaalinen: 2 kg			
<b>Hitausmomentti</b>	maks. 10g · cm <sup>2</sup>			
<b>Käynnistysmomentti</b>	maks. 10g · cm <sup>2</sup>			
<b>Maks. kierrosnopeus</b>	6000 RPM			
<b>Käyttölämpötila</b>	-10°C...70°C			
<b>Koteloitiluokka</b>	IP50			

## Lähtöaste

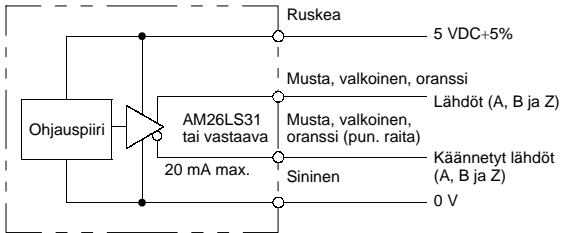
E6B2-CWZ6C



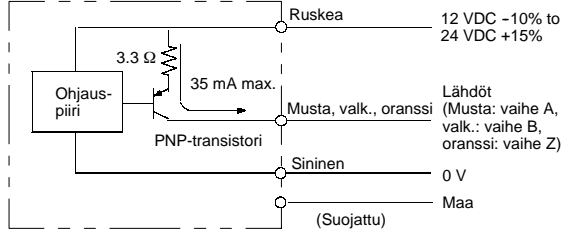
E6B2-CWZ3E



E6B2-CWZ1X

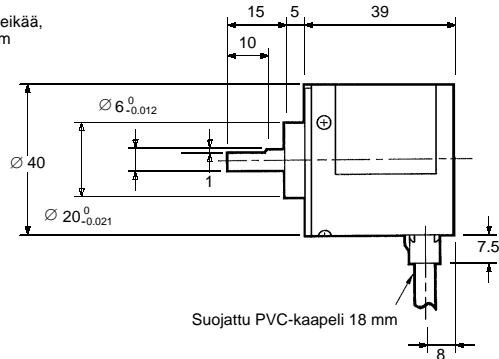
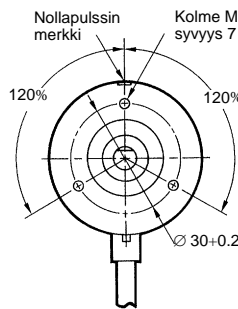
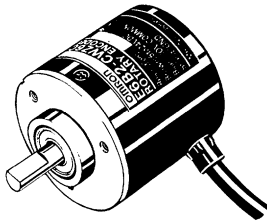


E6B2-CWZ5B



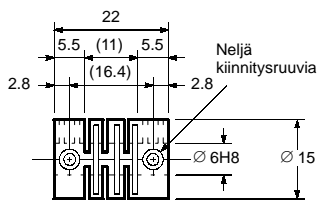
## Mitat (mm)

E6B2

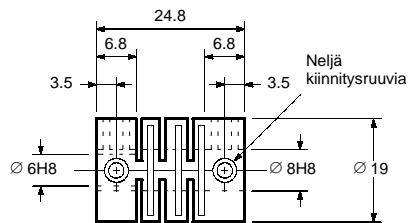


## Kytkin

E69-C06B (sisälty toimitukseen)



E69-C68B



E69-C610B

