

Víz- és olajcseppálló inkrementális elfordulás jeladó

- Tápfeszültség (5)12 – 24 VDC
- Magas működési frekvencia (50-100 kHz)
- Többféle felbontás (10 – 2000)
- IP 64-es védettség

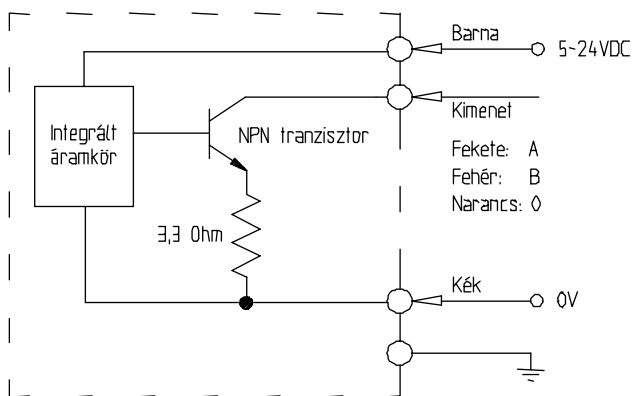


Műszaki adatok

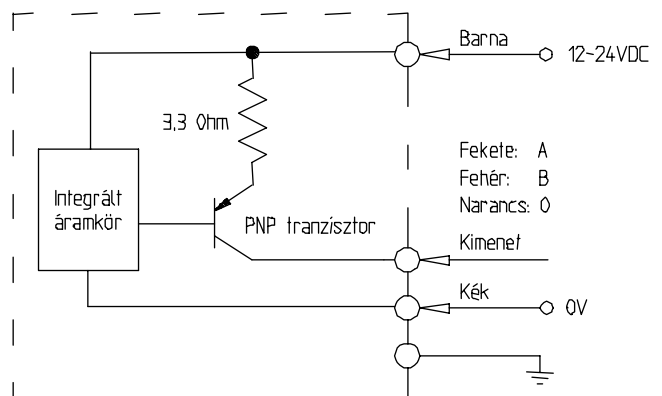
Típus	E6C2-CWZ6C	E6C2-CWZ5B	E6C2-CWZ1X
Tápfeszültség	5 – 24 VDC	12 – 24 VDC	5 VDC
Áramfelvétel	Max. 80 mA	Max. 100 mA	Max. 160 mA
Felbontás	10, 60, 100, 200, 360, 500, 600, 1000, 1200, 1500, 1800, 2000	100, 200, 360, 500, 600, 1000, 2000	100, 360, 1000, 2000
Kimenetek terhelhetősége	30 VDC, max. 35mA (NPN nyitott kollektoros)	30 VDC, max. 35mA (PNP nyitott kollektoros)	$I_o = -20 \text{ mA}$, $I_s = -20 \text{ mA}$ $V_o = 2,5 \text{ V}$, $V_s = 0,5 \text{ V}$ (Vonalkimenet)
Kimenet	A, B és 0		A, A negált B, B negált C, C negált
Kimenetek közötti eltolás	$90^\circ \pm 45^\circ$ A és B között		
Maximális frekvencia	100 kHz	50 kHz	100 kHz
Maximális fordulatszám	6000 ford/perc		
Indítónyomaték	Max. 10 mN · m (szobahőmérsékleten)		
Forgásirány	Pozitív és negatív		
Tehetetlenségi nyomaték	Max. $1 \times 10^{-6} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$		
Tengely terhelése	Sugárirányú: 50 N Tengelyirányú: 80 N		
Kimenő jel fel- és lefutási ideje	Max. 1 μs		Max. 0,1 μs
Környezeti hőmérséklet és páratartalom	$-10^\circ\text{C} - +70^\circ\text{C}$ (jégesedés nélkül) 35% - 85%		
Szigetelési ellenállás	20 M Ω min. (500 VDC)		
Maradék feszültség	Max. 0,4 V		
Átütési szilárdság	500 VAC 1 percig		
Rezgésállóság	10 – 500 Hz, 2,0 mm amplitúdó esetén X, Y és Z irányból 11 percig		
Ütésállóság	1000 m/s ² három alkalommal minden irányból		
Csatlakozás	2 m-es beöntött kábel		
Áramköri védelem	Fordított polaritás és kimeneti rövidzárvédelem		-
Védettség	IEC IP64		

Bekötés

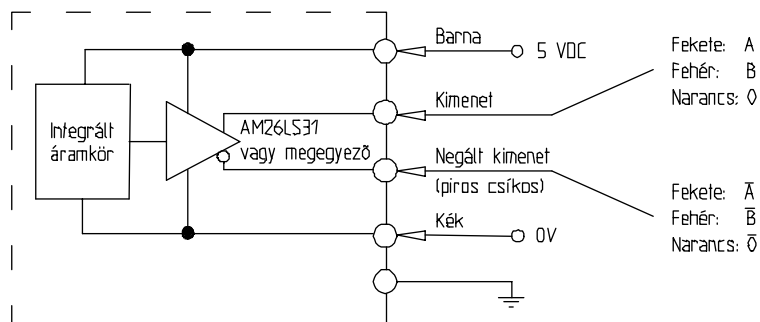
E6C2-CWZ6C



E6C2-CWZ5B

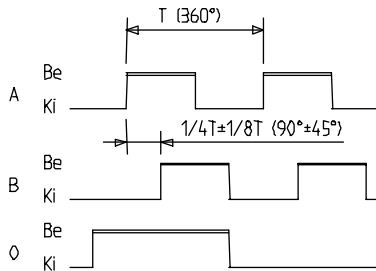


E6C2-CWZ1X



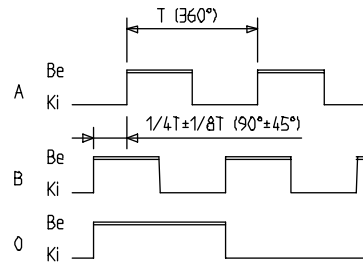
E6C2-CWZ6C / E6C2-CWZ5B

(órajárással megegyező forgásirány)



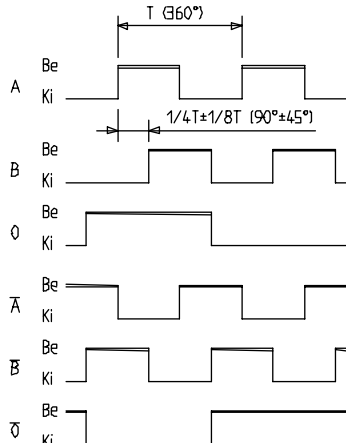
E6C2-CWZ6C / E6C2-CWZ5B

(órajárással ellentétes forgásirány)



E6C2-CWZ1X

(órajárással megegyező forgásirány)



E6C2-CWZ1X

(órajárással ellentétes forgásirány)

