



Tulajdonságok

- Nagy hatékonyság alacsony áron
- Nagy, 8 számjegyű LCD kijelző, 8 mm magas számjegyekkel
- Opcionális háttérvilágítás
- Különböző számlálási módok mint fel/le, különbözet és fázisdiszkrimináció, akár impulzus kétszerezéssel is inkrementális jeladókhöz
- Nagyfeszültségű 10...260 V AC/DC impulzusokhoz is
- Egységes Codix dizájn
- IP65
- Sorkapcsos bekötés
- Elemek élettartam kb. 8 év
- Működési hőmérséklet -10...+60°C
- Szűrőfunkció mechanikus kontaktusok prellezésmentes számlálásához

Műszaki adatok

Tápegység: nem cserélhető lítium elem (élettartam kb. 8 év 20°C-on)

Háttérvilágítás: külső villamos feszültségről 24 V DC +/-20 %, 50 mA

Kijelző: LCD, 8 számjegyű, 8 mm magas számjegyekkel

Üzem módok:

- összegzés vagy kivonás (választható)
- számlálási irány
- differenciális számlálás
- fázisdiszkriminátor

Kijelzési tartomány: -9999999 ... 99999999, túlsordulás kijelzésével

Nullázás: kézi és elektronikus

Számlálóbemenetek:

A. DC (max. 30 V DC) kivitelek számlálóbemenete

Lassú számlálóbemenet: max. 30 Hz NPN

Gyors számlálóbemenet: max. 12 kHz (PNP), 7 kHz (NPN)

Kapcsolási szint: NPN: 0 ... 0,7 V / 3 ... 30 V DC
PNP: 0 ... 0,7 V / 4 ... 30 V DC

B. Nagyfesz. (10 ... 260 V AC/DC) kivitelek számlálóbemenete

Számlálóbemenet: optocsatolt bemenet, max. 30 Hz
Min. impulzushossz: 16 ms

Kapcsolási szint: 0 ... 2 V AC/DC / 10 ... 260 V AC/DC

C. számlálási irány kapcsolás (csak DC változatnál)

Üzem mód: lásd a típustáblázatot

Kontaktus bemenet: nyitott kollektoros NPN (0 V DC-nél kapcsol)

Kapcsolási szint: NPN: 0 ... 0,7 V / 3 ... 5 V DC

D. nullázó bemenet

Minimum impulzushossz: DC: 50 ms, Nagyfesz.: 16 ms

Kontaktusbemenet DC*: NPN: 0 ... 0,7 V / 3 ... 30 V DC

Nagyfeszültségű bemenet: 10 ... 260 V DC/V AC

E. Nullázó gomb tiltása

Kontaktus bemenet: nyitott kollektoros NPN (0 V DC-nél kapcsol)

Kapcsolási szint: NPN: 0 ... 0,7 V / 3 ... 5 V DC

Interferencia-kibocsátás: EN 55011 B osztály, EN 61000-6-2

EN 61010 1-es szakasz (csak AC kivitel)

Tokozás: sötétszürke RAL 7021

Üzemi hőmérséklet: 10 ... +55 °C

Környezeti hőmérséklet: 10 ... +60 °C

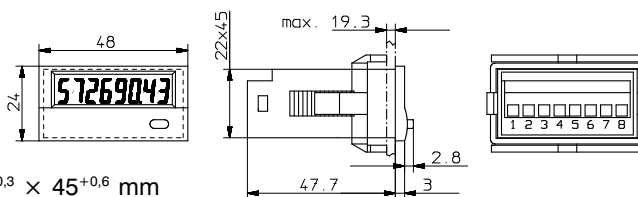
Tárolási hőmérséklet: 20 ... +70 °C

Védettség: IP 65 az előlapon

Tömeg: kb. 50 g

* és 131/132 típusok nagyfeszültségű kivitelei

Méretábra



Panelkivágás: 22,2^{+0,3} × 45^{+0,6} mm

Szállítási terjedelem

Számláló, rögzítőkeret panelhez, előlapkeret felcsavarozáshoz, adapter 50×25 mm-es kivágáshoz, tömítőkeret, használati útmutató.

Rendelési útmutató

Típus	Bemenet típusa	Számlálóbemenetek							
		A bemenet				B bemenet			
6.130.012.8x0	Számláló ¹⁾	0 ... 0,7 V DC	számlálás	NPN	7 kHz	0 ... 0,7 V DC	számlálás	NPN	30 Hz
6.130.012.8x2		4 ... 30 V DC	számlálás	PNP	12 kHz	0 ... 0,7 V DC	számlálás	NPN	
6.130.012.8x3		10 ... 260 V AC/DC	számlálás	AC/DC	30 Hz	10 ... 260 V AC/DC	nullázás	AC/DC	–
6.131.012.8x0	Szml.Ir. ²⁾ /Fel.Le. ³⁾	0 ... 0,7 V DC	számlálás	NPN	7 kHz	0 ... 0,7 V DC	számlálás/irány	NPN	7 kHz
6.131.012.8x10		4 ... 30 V DC	számlálás	PNP	12 kHz	4 ... 30 V DC	számlálás/irány	PNP	12 kHz
6.131.012.8x3	Fel.Le. ³⁾	10 ... 260 V AC/DC	számlálás	AC/DC	30 Hz	10 ... 260 V AC/DC	számlálás	AC/DC	30 Hz
6.132.012.8x3	Szml.Ir. ²⁾	10 ... 260 V AC/DC	irány	AC/DC	30 Hz	10 ... 260 V AC/DC	számlálás	AC/DC	30 Hz
6.133.012.8x0	Kvad ⁴⁾ /Kvad2 ⁵⁾	0 ... 0,7 V DC	A csatorna	NPN	3 kHz	0 ... 0,7 V DC	B csatorna	NPN	3 kHz
6.133.012.8x1		4 ... 30 V DC	A csatorna	PNP	6 kHz	4 ... 30 V DC	B csatorna	PNP	6 kHz

x: 5 = háttérvilágítás nélkül
6 = háttérvilágítással

1): egy-csatornás, összegző vagy kivonó
2): összegző- és iránybemenet
3): egy összegző és egy kivonó bemenet

4): inkrementális jeladóhoz
5): inkrementális jeladóhoz, duplázó feldolgozással

Raktárról szállítható típusok:

6.130.012.852 és 6.130.012.853