

## IMPULZUS SZÁMLÁLÓ

### Alkalmazás:

A műszer a bemenetére érkező impulzusok számlálására alkalmas. A bemenet kapcsolóval vagy feszültség jellel vezérelhető.

### Fontosabb jellemzők:

- Teljesen digitális működés (Icom Rendszer).
- Kijelzési tartomány: 9999 LED-es mértékegység kijelzéssel.
- Rendelés szerint beállítva, vagy külső eszköz csatlakoztatásával beállítható (monIcom opció).
- Az impulzus számláló tartalma nem felejtő memóriában tárolódik.
- Dugaszolható csavaros csatlakozók.
- EMC megfelelés.



A kép csak illusztráció.

### Műszaki adatok:

#### Bemenet:

- Impulzus számlálási sebesség: ..... max 10 impulzus / s
- Impulzus szélesség: ..... min. 1 ms
- Impulzus számláló átfordulás (nem felejtős): ..... 0...9999 vagy 0...59999
- Impulzus bemeneti kontaktus: ..... <1.5 kohm (zár) és >15 kohm (nyit)
- Impulzus bemeneti küszöb: ..... <1.2 V és >3.8 V, I = 3  $\mu$ A
- Impulzus bemeneti feszültség tartomány: ..... 0 ... +50V DC
- Bemeneti szigetelés: ..... Cat. III. 1 kV (Teszt: 4300 V<sub>eff</sub> 1 min)

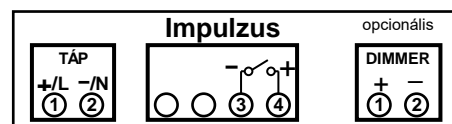
#### Kijelző:

- Kijelző színe: .. piros (alapváltozat), narancs, sárga, zöld, kék, fehér LED
- Számjegy magassága: ..... 14 mm
- Fényerősség szabályozás: fényerő beállító (dimmer) bemenetről (opció)
- Fényerő beállító jel: ..... 5V PWM, kb. 1 kHz
- Fényerő beállító bemenet szigetelése: Cat.III. 1 kV (Teszt: 4300 V<sub>eff</sub> 1 min)
- Kijelző frissítés: ..... 2 /s

#### Egyéb:

- Vonatkozó szabványok: ..... IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61326
- Táp bemenet fogyasztása: ..... max. 2 W
- Vezeték keresztmetszet a csatlakozókhoz: ..... max. 2.5 mm<sup>2</sup>
- Működési hőmérséklet tartomány: ..... -10...+25...+60 °C
- Bemelegedési idő: ..... 15 perc
- Tárolási hőmérséklet tartomány: ..... -40...+80 °C
- Páratartalom: ..... max. 85 %RH
- Ejtésállóság: ..... max. 2 g
- Méretek (Mag.x Szél.x Mély.): ..... 36 mm x 72 mm x 74 mm
- Védettségi: ..... előlap IP 40, hátlap IP 20
- Doboz anyaga: ..... PC-GF
- Tömeg: ..... kb. 0.3 kg

### Bekötési rajz:

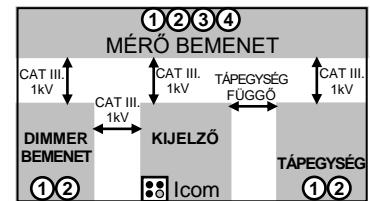


## IMPULZUS SZÁMLÁLÓ

### Tápegység változatok:

	(Feszültség / Szigetelés)
5 V, 12 V, 24 V, 48 V DC $\pm 50\%$ , konverter	/ 1 kV
55...264 V, 47...440 Hz, és 72...370 V DC, konverter	/ 3 kV
9...28 V DC	/ nem szigetelt a kijelzőtől

### Szigetelési rajz:



**Rendelési példák:** (bemenet; kijelzés: tartománya, mértékegysége, színe; táplálás)

CD40-72p-IMP \_ Bemenet: 0...+5V \_ Kijelzés: 0...9999 DB, sárga \_ Táp: 55..264 V AC konverter

CD40-72p-IMP \_ Bemenet: Kapcsoló \_ Kijelzés: 0...9999 DB, zöld, fényerő szabályozással \_ Táp: 24 V DC

Külön kérésre eltérő adatokkal (bemenet, tápegység) is rendelhető.

### Külső méretek és kivágási rajz:

