

Codix 131 típusú impulzusszámláló mérőműszerekhez impulzuskimenettel

Codix 131 típusú impulzusszámláló impulzuskimenettel rendelkező mérőeszközök csatlakoztatására, a mérőállások tárolása saját számlálóregiszterekben, a tárolt mérőállások kijelzése a beépített kijelzőn (8 mm-es számjegy-magasság), számlálási irányú összeadás vagy kivonás a számlálási irányon vagy a differenciális bemeneten keresztül, az akkumulátor élettartama 8 év, opcionális kijelző-háttérvilágítás, mérési frekvencia legfeljebb 12 Hz, IP 65-ös védelmi osztály, csavaros szorítócsatlakozó 5 mm-es rácsban, a kiviteltől függően pozitív vagy negatív mérési oldalhoz, nagyfeszültségű változat 10-260 voltos AC/DC feszültség hullámokhoz, a következő műszaki jellemzőkkel:



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Impulzusbemenetek száma	2
Kijelző	8 számjegyű LCD, 8 mm magas
Működési módok	Növekvő vagy csökkenő mérési irány (választható), differenciális számlálás
Méréskijelzés	-999999999999999
Visszaállítás	Elektromos és manuális
Munkahőmérséklet	-10 °C és 55 °C között (nem kondenzálódó)
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és 60 °C között (nem kondenzálódó)
Magasság	2000 méteres magasságig alkalmas
Energiaellátás	Belső lítium akkumulátor
Akkumulátor élettartama	Kb. 8 év 20 °C-on
EMV	Zavarkibocsátás EN 55011 B osztály Zavarástűrés EN 61 000-6-2
Készülékbiztonság	Kihelyezés a következők szerint: EN 61010 1. rész Védelmi osztály: 2 Felhasználási terület: 2. szennyezettségi fokozat
UL-jóváhagyás	Iratsz. E128604
Ház	Sötétszürke RAL 7021
Védelem típusa	IP 65

DC készülékek számlálóbemenetei (max. 30 Volt)

Gyors számlálóbemenet	Max. 12 kHz (PNP) Max. 7 kHz (NPN)
NPN kapcsolási szint	LOW: 0...0,7 V DC HIGH: 3.....30 V DC
PNP kapcsolási szint	LOW: 0...0,7 V DC HIGH: 4.....30 V DC

Magasfeszültségű készülékek számlálóbemenetei (10-260 Volt DC/AC)

A csökkenő	Optocsatolós bemenet, max. 30 Hz
B növekvő	Minimális impulzusidő 16 ms
Kapcsolási szint	LOW 0.....2 Volt AC/DC HIGH 10.....260 Volt AC/DC

Üzem mód-átkapcsolás (csak DC készülékek esetében)

Kapcsolási bemenet	Open Collector NPN (0 után kapcsol)
NPN kapcsolási szint	LOW: 0.....0,7 Volt DC HIGH: 35 Volt DC

Visszaállítási bemenet (DC és magasfeszültség esetén)

Minimális impulzusidő	DC 50 ms Magasfeszültség.....16 ms
Kapcsolási bemenet DC NPN	LOW: 0.....0,7 Volt DC HIGH: 3.....30 V DC

Reset billentyű elektromos zárolása (DC és magasfeszültség esetén)

Kapcsolási bemenet	Open Collector NPN (0 után kapcsol)
NPN kapcsolási szint	LOW: 0.....0,7 Volt DC HIGH: 3 5 Volt DC