



Digitális időzítő-számláló egység

Üzembe helyezése:

A készülék előlapjának levételével hozzáférhetővé válik az áramköri panelon található sorkapocs, amelynek 1 – 2 kapcsai a tápfeszültség, értéke AC vagy DC 10V-tól 28V-ig terjedhet. A 3 – 4 kapcsok a számláló bemeneti jelei, 3-negatív, 4-pozitív, vagy AC. A készülék áramfelvétele 24 Volton névlegesen 200mA, a belső tüvegcsöves biztosító értéke F1,25A.

Felszerelése:

A készülék felrögzítése az oldallapon kialakított két darab M4 csavarral lehetséges, a csavarok egymástól 75mm távolságra helyezkednek el, hosszuk 19mm.

Beállítása:

A készülék előlapjának levételével az áramkör panelén hozzáférhetővé válnak a beállító elemek.

A J1 jumper nyitott állapotában minden bejövő impulzust, a rövidzárt állapotában csak minden második impulzust számol a számláló.

A K1 kódkapcsoló soron az időzítő időalapját lehet beállítani 0,25 másodperces lépésekben, 0,25 – 63,75 másodperces tartományban, az alábbi táblázat alapján:

kapcsoló sorszáma:	1	2	3	4	5	6	7	8
Időzítés értéke: (másodperc)	0,25	0,5	1	2	4	8	16	32

Beállítási példa:

6,75 másodperc:

1	1		1	1			
		0			0	0	0

Üzemeltetése:

A készülék előlapján található a kijelző egység, a távvezérlő egységen a jobb oldalon a „SZÜNET” kapcsoló, balra a „NULLÁZÓ” kapcsoló. A „SZÜNET” kapcsoló vízszintes állapotában a számlálás/időzítés szünetel, függőleges állapotában a készülék normál állapotban működik. A „NULLÁZÓ” kapcsoló vízszintes állapotában mindkét számláló nullázódik és a számlálás/időzítés szünetel, függőleges állapotában a készülék normál állapotban működik.

A kijelző alsó sorában jelenik meg az impulzus számláló értéke, a felső sorában pedig az időzített számláló. Az impulzusszámláló minden, vagy minden második bejövő impulzusra inkrementálódik, az időzített számláló pedig a beállított időalapnak megfelelően növekszik. Az áramkör tápfeszültség-kimaradás (vagy kikapcsolás) esetén megőrzi a számlálók állapotait, és a következő bekapcsolás alkalmával ezektől az értékektől folytatja a számlálást.