



YK-BAR-IND1(V2)

Indukciós hurok vezérlő 1 csatornás - új típus

Kép



Leírás

Az **YK-BAR-IND1** egy 1 csatornás indukciós hurok vezérlő. Segítségével megoldható, hogy észlelje, ha gépjármű haladt át a hurok felett, így a vezérlő jelet tud adni a sorompónak a nyitásra vagy nyitva tartsa azt. Legideálisabb olyan helyekre ahol a gépjármű bejárást szabályozni kívánja, de azonosításon alapuló beléptetésre nincs szükség.

Tulajdonságok

- Automatikus beállítás
- 1 csatorna hurok csatlakoztatásához
- Manuálisan állítható érzékenység
- Manuálisan beállítható frekvencia - Két relékimenet
- DIN sínre szerelés
- MT740 aljzatot tartalmaz
- A hurok fekvésének ajánlott mélysége: 5 ~ 10 cm

Specifikációk

- Tápellátás: 230V AC, $\pm 10\%$
- Fogyasztás: $\leq 4,5$ W
- Relé terhelése: Max. 240V AC / 5A
- Frekvencia: 20kHz ~ 170kHz, állítható
- Reakcióidő: 10ms
- Avezérlés időtartama: Korlátlan / 10 perc
(ha a jármű a hurokon áll)
- Érzékenység: állítható (4 szint)
- Hurok induktivitása: 50 μ H ~ 1000 μ H,
(ideális 100 μ H ~ 300 μ H)
- Üzemi hőmérséklet: -20°C ~ + 65°C
- Tárolási hőmérséklet: -40°C ~ + 85°C
- Méretek: 78 x 40 x 108 mm
- Bruttó súly: 0,3 kg

Beállítások DIP kapcsolókkal

Szám	Jelentés								
8	Jelenlét észlelése	ON = Az 1. relé a végtelenségig aktív lesz, amíg egy jármű parkol a hurokban. OFF = Az 1. relé aktívan 10 percre lesz korlátozva, amíg egy jármű parkol a hurokban.							
7	Relé beállítása 1. relé - jelenlét érzékelő relé 2. relé - impulzus relé	ON = A 2. relé 500 ms-ra aktiválódik, amikor a gép elhagyja a kört. OFF = A 2. relé 500 ms-ra aktiválódik, amikor a gép belép a hurokba. Az 1. relé a jelenlét érzékelő relé, addig aktív, amíg egy jármű parkol a hurokban.							
6	Interferencia kiküszöbölése	ON = Bekapcsolva OFF = Kikapcsolva. Ily módon a reakcióidő nő és az érzékenység csökken. Általában a funkció OFF állapotban marad.							
5	Automatikus érzékenységnövelés	ON = Bekapcsolva OFF = Kikapcsolva.							
4	Hurok érzékenysége	ON	Alacsony	OFF	Közepes alatt	ON	Közepes	OFF	Magas
3		ON		ON		OFF		OFF	
2	Hurok frekvenciája	ON	Alacsony	OFF	Közepes alatt	ON	Közepes	OFF	Magas
1		ON		ON		OFF		OFF	

Reset

Az érzékelő a bekapcsolt huroknak megfelelően automatikusan beállítja az áramellátást, mind az első telepítéskor, mind a feszültség megszakítása után. Az érzékelőt újból be kell állítani, ha másik hurokba helyezik át, vagy ha a programozó kapcsolókat újra beállítják. Az automatikus beállítási folyamat elindításához nyomja meg a RESET kapcsolót.

Kapcsolási rajz

