



YK-BAR-IND1(V2)

Inductor bucla cu un canal si doua relee

Imagine



YLI ETERNIT ACCES srl
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

YK-BAR-IND1(V2)
Inductor bucla cu un canal si doua relee

FISA TEHNICA

Descriere

Inductor bucla cu un canal si doua relee, pentru detectarea prezentei autovehiculelor. Utilizat la automatizarea sistemelor de control acces vehicule in special pentru barierele de acces auto sau automatizari de poarta.

Caracteristici

- Ajustare automata
- 1 canal pentru conectarea a unei bucle
- Sensibilitate ajustabila manual
- Frecventa ajustabila manual
- Doua iesiri releu (Releu 1 continuu, Releu 2 impuls)
- Adancime recomandata ingropare bucla: 5-10cm
- Montare pe sina DIN
- Soclu MT740 inclus

Specificatii

- Alimentare: 230Vac, ±10%
- Consum: ≤4.5W
- Sarcina relee: Max. 240Vca/5A
- Frecventa: 20kHz ~ 170kHz, ajustabila
- Timp de reactie: 10ms
- Durata comanda: Nelimitata/ limitata la 10 minute (daca pe bucla stationeaza un vehicul)
- Sensibilitate: Ajustabila (4 nivele)
- Inductanta bucla: 50 μH ~ 1000 μH, (ideal 100 μH ~ 300 μH)
- Distanta conectare bucla: Maxim 20m, torsadat cel puțin de 20 de ori pe metru
- Temperatura de operare: -20°C ~ +65°C
- Temperatura de stocare: -40°C ~ +85°C
- Dimensiuni: 78(H) x 40(l) x 108(A) mm
- Masa bruta: 0.3kg

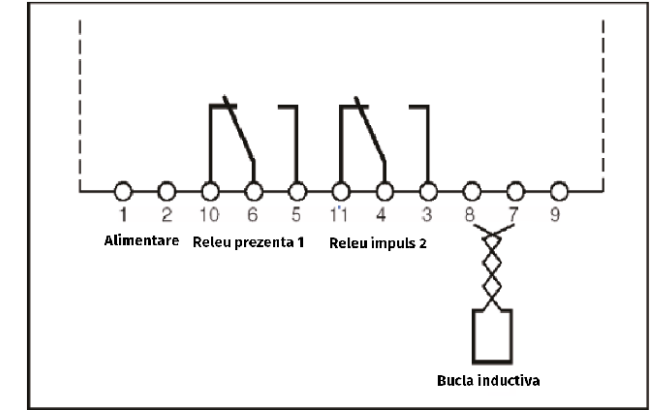
Setari comutatoare DIP

Numar	Semnificatie								
8	Detectie prezenta		ON=Releul 1 va fi activ nelimitat atat timp cat pe bucla stationeaza un vehicul. OFF = Releul 1 va fi activ limitat la 10 minute atat timp cat pe bucla stationeaza un vehicul.						
7	Setari releu Releu 1 - releu prezenta Releu 2 - releu impuls		ON = Releul 2 se va activa pentru 500ms atunci cand masina paraseste bucla. OFF = Releul 2 se va activa pentru 500ms atunci cand masina intra in bucla. Releu 1 este releul de prezenta, va fi activ atat timp cat pe bucla stationeaza un vehicul.						
6	Eliminare interferente		ON = Activat, OFF = Dezactivat. In acest mod creste timpul de reactie si scade sensibilitatea. Uzual, funtia ramine setata pe OFF.						
5	Crestere automata a sensibilitatii		ON = Activat, OFF = Dezactivat.						
4	Sensibilitate Bucla	ON	Scazuta	OFF	Medie scazuta	ON	Medie	OFF	Inalta
3		ON		ON		OFF		OFF	
2	Frecventa Bucla	ON	Scazuta	OFF	Medie scazuta	ON	Medie	OFF	Inalta
1		ON		ON		OFF		OFF	

Reset

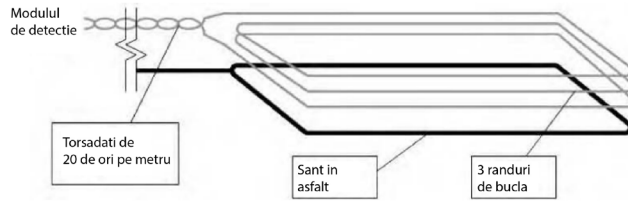
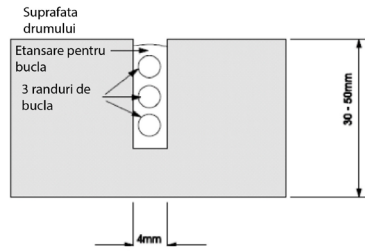
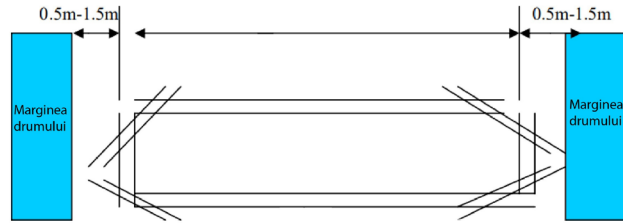
Inductorul se ajusteaza automat in functie de bucla conectata atunci cand este alimentat, atat la instalarea initiala cat si dupa intreruperile de tensiune. Reajustarea inductorului trebuie realizata atunci cand acesta este mutat intr-un alt sistem cu o bucla diferita sau atunci cand sunt reajustate comutatoarele de programare. Pentru a initia procesul de ajustare automata actionati switch-ul RESET.

Schema conexiuni





Montare bucla inductiva



YLI ETERNIT ACCES srl
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

YK-BAR-IND1(V2)
Inductor bucla cu un canal si doua relee

FISA TEHNICA

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

