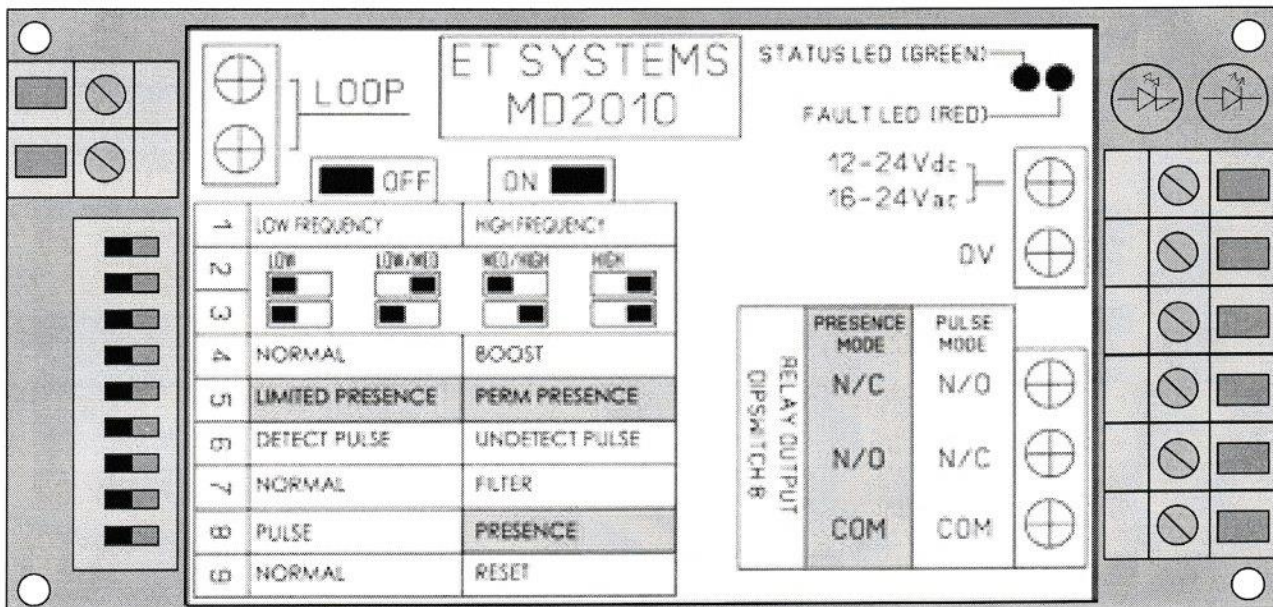


DA 021

SLO DETEKTOR ZANKE



IDEJE ZA NASTAVITVE

SLO POZICIRANJE ZANKE

Za pravilno namestitev zanke je potrebno:

- Velikost zanke izmeri z uporabo poljubne največje možne količine kovine;
- Zanko postavi na vsaj eno polovico dolžine vrat ali krila vrat (zapornice);
- Sledi risbi na strani 08.

DIMENZIJA IN OBLIKA

- Izreži režo v tla najmanj 1M X 1M
- Reža mora biti široka vsaj 4 mm in globoka 30 do 50 mm
- Rez v vogalih mora biti pod kotom 45 ° da preprečiš poškodbe izolacije

SPECIFIKACIJA KABLOV

- Izolirana bakrena žica
- Minimalni presek: 1,5-2mm²

METRI / OVOJI

Občutljivo območje
Obod zanke Ovoji

< 7 m 4

7 – 10 m 3

> 10 m 2

Če sta nameščeni dve zanki blizu ena drugi napelji 3 ovoje za prvo zanko in 4 ovoje za drugo zanko.



Namestitev dveh zank blizu ena drugi lahko povzroči motnje ali napačno delovanje zaznavanje (detekcija vozil); te težave je mogoče preprečiti ali zmanjšati z izbiro nastavitve na DIP stikalu 1. Frekvence pri dveh zankah se med seboj razlikujeta pri namestitvi dveh zank ki sta blizu ena drugi morata biti Dva metra narazen, ni priporočljivo uporabiti žico z spoji ali poškodovano izolacijo če pa je to že potrebno Mora biti to izvedeno tako da je žica dobro izolirana in vodotesna.

DIP STIKALA OPIS

No. DIP	OFF	ON	OPIS		
1	NIS. FREQ.	VIS. FREQ.	<p>V primeru namestitve dveh zank morata biti 2 metra narazen. Če obstajajo motnje nastavi različne frekvence s pomočjo DIP 1 stikala</p> <p>Nastavitev Občutljivosti 0 = OFF 1 = ON</p>		
LIV.S	NISKA	LO-ME		HI-ME	VISOKA
2	0	1		0	1
3	0	0		1	1
4	NORMALNO	POVEČANJE	<p>Funkcija povečanje se uporablja za tovornjake ali vozila z višjem okvirjem kot so pri osebnih vozilih. Zanka se samodejno nastavi na večjo občutljivost in se vrne na senzibilnost ki je nastavljena z DIP stikali 2 in 3 takoj po zaznavanju.</p>		
5	Časovno Aktiviranje	Stalno Aktiviranje	<p>DIP 5 – nastavitev je aktivna le če je vklopljen tudi DIP 8 ki določa učinkovitost releja OFF : aktiviranje za 30 minut . ON : aktiviranje za ves čas ko je vozilo na zanki .</p>		
6	Vklop vhoda	Vklop izhoda	<p>DIP 6 = OFF Aktiviranje vhoda zanke DIP 6 = ON Aktiviranje izhoda zanke</p>		
7	Brez Filtra	Z Filtrom	<p>DIP 7 = ON Vozilo mora ostati najmanj 2 sekundi na zanki da se izogne napačno aktiviranje zanke .</p>		
8	Impulzno	Bistabilno	<p>DIP 8 DOLOČA DELOVANJE RELEJA DIP 8 = OFF Aktiviranje releja za 1 sekundo glede na nastavitve DIP 6. DIP 8 = ON Aktiviranje releja glede na nastavitve DIP 5 .</p>		
9	Normalno	Ponastavitev	<p>DIP 9 Ponastavitev zanke RESET DIP 9 Premakni v položaj ON in ga po 2 sekundah vrni nazaj v položaj OFF . OPOZORILO – Po vsaki spremembi nastavitve DIP STIKALA obvezno Opravi ponastavitev RESET .</p>		

OBNAŠANJE DETEKTORJA IN LED SVETILK

	RELE	PRISOTNO JE VOZILO	VOZILO NI PRISOTNO	NAPAKA NA ZANKI	NI NAPAJANJA
DIP 8 = ON	N/O	ZAPRT	ODPT	ZAPRT	ZAPRT
	N/C	ODPRT	ZAPRT	ODPRT	ODPRT
DIP 8 = OFF	N/O	INPULZ ZAPRT 1 SEKUNDA	ODPRT	ODPRT	ODPRT
	N/C	INPULZ ODPRT 1 SEKUNDA	ZAPRT	ZAPRT	ZAPRT

ZELENA LED

1 UTRIP NA SEKUNDO | Na zanki ni vozila ali kovinskega dela .

TRAJNO SVETI | Na zanki je vozilo ali kovinski del .

PISKAČ

Zvočni signal ves čas ko je vozilo na zanki . | Piskač piska pri prvih 10 tih vozilih ki prevozijo zanko .

Neprekinjen zvočni signal tudi če vozila ni na zanki . | Navitje zanke je prekinjeno ali pa je detektor izgubil delovno frekvenco ponastavi (RESET)

ZAGVON ALI PONASTAVITEV (RESET)



Pred zagonom ali ponastavitvijo detektorja zanke preveri da na področju zanke ni nobenih (kovinskih predmetov kot so orodje , cevi , stroji ali podobne stvari) .

SIMPTOM	LED SIGNAL	ZVOČNI SIGNAL	REŠITEV
Plavajoča zanka ali nizka frekvenca 20Khz	RDEČA LED : 3 utripi -pavza 3 sekunde (neprekinjeno enoto ponastavi)	3 piski -pavza 3 sekunde (5 krat ponovitev)	Preveri če ni zanka poškodovana , dodaj ovoj in ponastavi
Kratek stik ali visoka frekvenca 120Khz	RDEČA LED : 6 utripov – pavza 3 sekunde (neprekinjeno enoto ponastavi)	6 piskov – pavza 3 sekunde (5 krat ponovitev)	Preveri ali na zanki ni kratkega stika če je kratek stik zmanjšaj število ovojev .
NI TEŽAV	RDEČA IN ZELENA LED Utripata od 2 do 11 krat	Oddaja število piskov med 2 in 11	Vsak bliskovni pisk je enakovreden 10 Khz in označuje delovanje ki ga samodejno izbere detektor .

