

KIK-D

Modul za kontrolu isključnih krugova

Osobine

Modul KIK-D ima dva relea:

- Rele 1 je rele impulsne komande koja ne sme da traje duže od 400ms
- Rele 2 je rele čija se veza kontroliše

Modul KIK-D se vezuje paralelno kontaktima relea 1.

I_{in} mora da bude bar za 20V na višem potencijalu od I_{out} da bi modul ispravno radio.

Na krajevima KIK-D uređaja postoji žuta dioda koja označava ispravan rad modula.



Primena

Digitalni modul koji kontroliše vezu prema releu od značaja.

Dizajn

Modul KIK-D je realizovan u plastičnom ABS kućištu HUT1 18x90x70mm za smeštaj na standardne DIN šine TS35.

Tehničke specifikacije

Način priključenja

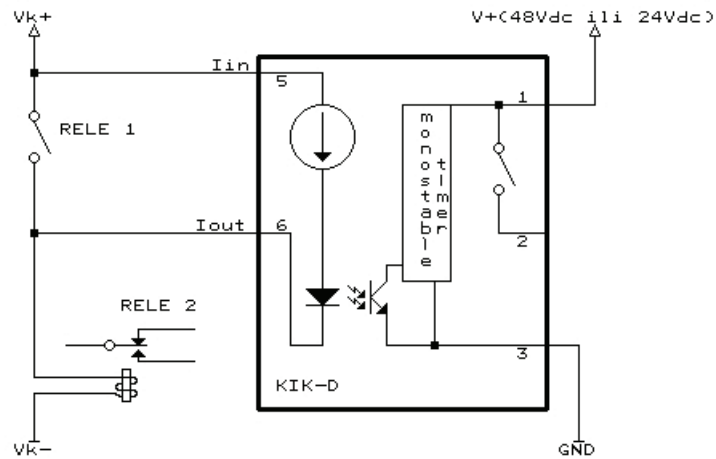
Broj ulaza	1
Broj izlaza	1
Način priključenja	kleme
Vrsta interfejsa	opto-kapler (optomofset)
Galvansko odvajanje	2 kV između ulaza i izlaza

Ulazni napon

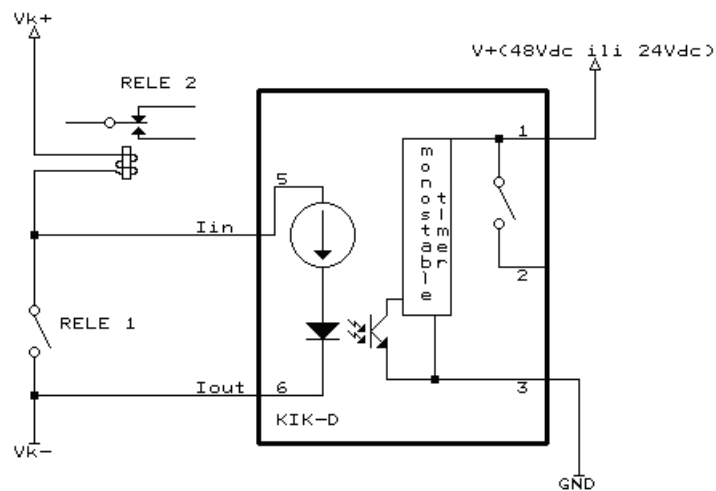
Nominalna vrednost	DC napon od 20V do 230V
Odstupanje od nominalne vrednosti	+/- 10%
OFF stanje izlaza	ako ne teče struja kroz I_{in} - I_{out}
On stanje izlaza	ako teče struja kroz I_{in} - I_{out}
Ulazna struja	<0,8mA kroz kontrolisano rele
Napajanje za elektroniku	koristi se eksterno napajanje 48VDC (potrošnja 10mA) ili 24VDC (potrošnja oko 5mA)

Digitalni izlaz

Vrsta	beznaponski kontakt
Maksimalni izlazni napon	250VDC
Maksimalna izlazna struja	100 mA
Radna temperatura	od 0 do 50°C
Relativna vlažnost	od 5 do 95%



Slika 1. Šema povezivanja modula KIK-D kada je pobuda relea P-tipa



Slika 2. Šema povezivanja modula KIK-D kada je pobuda relea N-tipa