

UK

Digitalni umnožavač kontakata

Pregled funkcija

- digitalni modul za galvansko razdvajanje i umnožavanje digitalnog ulaza
- prihvat digitalnog signala – i njegova galvanska izolacija
- LED indikacija aktivnog ulaza

Primena

Digitalni razdvojni modul UK prihvata na svom ulazu signal napona od 100VAC i prosledjuje ga na svoj digitalni izlaz koji je galvanski izolovan od kola u kome je posmatrani napon. Digitalni izlaz je beznaponski kontakt, fet tipa maksimalne struje izlaza 100mA.

Dizajn

Modul UK je realizovan u plastičnom ABS kućištu za montažu na standardne DIN šine TS35.



Način priključenja

Broj ulaza	1
Broj izlaza	3
Način priključenja	Kleme na zasebnom podnožju
Vrsta interfejsa	opto-kapler (optomosfet)
Galvansko odvajanje	2 kV između ulaza i izlaza

Tehničke specifikacije

ulazni napon

nominalna vrednost	$V_s = 100VAC$
izlaz je u OFF stanju	0 do 50VAC
izlaz je u ON stanju	od 90VAC do 115VAC

ulazna otpornost

ulazna struja ~33K@100VAC

napajanje za elektroniku

nije potrebno dodatno napajanje

digitalni izlaz

- vrsta	beznaponski kontakt
- maksimalni izlazni napon	250VAC
- max izlazna stuja	100 mA
- maksimalna otpornost izlaza u ON stanju	35Ω

temperatura

Radna (standard) 0 do 50°C

relativna vlažnost

5 do 95%