

## UK

### Digitalni umnožavač kontakata

#### Pregled funkcija

- Digitalni modul za galvansko razdvajanje i umnožavanje digitalnog ulaza
- Prihvata 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 (optomofet)
Galvansko odvajanje	2 kV između ulaza i izlaza

#### Tehničke specifikacije

Ulazni napon		Digitalni izlaz	
Nominalna vrednost	$V_s = 100VAC$	- vrsta	beznaponski kontakt
Izlaz je u OFF stanju	0 do 50VAC	- maksimalni izlazni napon	250VAC
Izlaz je u ON stanju	od 90VAC do 115VAC	- max izlazna struja	100 mA
		- maksimalna otpornost izlaza u ON stanju	35 $\Omega$
<b>Ulazna otpornost</b>	~33K@100VAC	<b>Temperatura</b>	radna (standard) 0 do 50°C
<b>Ulazna struja</b>	~3mA	<b>Relativna vlažnost</b>	5 do 95%
<b>Napajanje za elektroniku</b>	nije potrebno		
	dodatno napajanje		

