

## PRZEKAŹNIK BLOKUJĄCY TYPU KB

### ZASTOSOWANIE

Przełącznik kontroli stanu uziemienia typu KB przeznaczony jest do kontroli wartości rezystancji uziemienia odbiornika np. rozdzielnicy, silnika w stosunku do SUPO. Przełącznik przeznaczony jest do stosowania w sieci trójfazowej z izolowanym punktem neutralnym transformatora o dowolnym poziomie napięcia znamionowego sieci. W obwód pomiarowy można włączyć styki blokad lub innych elementów obwodów sterowniczych, realizując w ten sposób beznapięciowe, zdalne sterowanie urządzeniami zewnętrznymi.

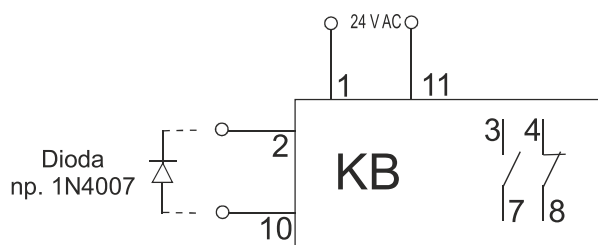
### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Przełącznik zabudowany jest w obudowie o stopniu ochrony IP 20, przystosowanej do montażu w gnieździe Gz11. Z obudowy poprzez złącza wtykowe wyprowadzone są następujące obwody:

- Zasilanie 24 V AC: zaciski 1-11
- Blok KB
  - wejścia sterujące: zaciski 2-10
  - styki wykonawcze: zaciski 4-5 (NO)  
zaciski 3-7 (NO)  
zaciski 6-8 (NO)

W kontrolowany obwód należy wpiąć diodę prostowniczą dowolnego typu o prądzie co najmniej 0,1A i napięciu wstecznym 100V.

### SCHEMAT APLIKACYJNY



### SPECYFIKACJA

Typ przełącznika	KB
Napięcie znamionowe zasilania	24 V AC
Blok KB	
- rezystancja odpadania	80 Ω ± 20%
- rezystancja powrotu	60 Ω ± 20%
Znamionowe napięcie zestyków	250 V AC
Znamionowy prąd ciągle zestyków	6 A
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	75x117x37 mm
Stopień ochrony	IP 20

Diagram pracy

Pomiar 2-10	<80Ω	>80Ω
Zestyk wyk. 3-7		
Zestyk wyk. 4-8		

Zestyk zamknięty  
 Zestyk otwarty