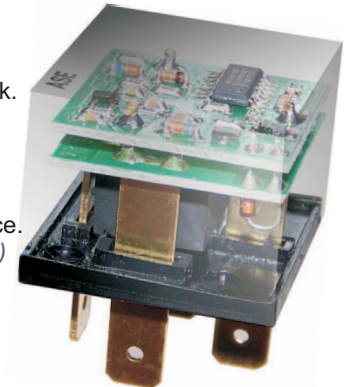


typ **P10K3**

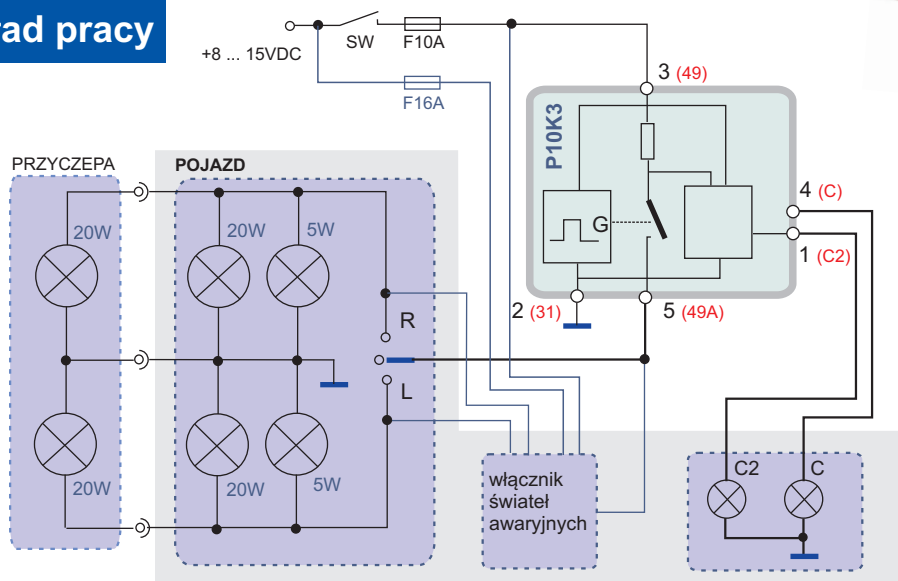
**elektroniczny przerywacz kierunkowsazów**  
zastosowanie w instalacjach 12V

## opis działania

- Po pojawieniu się na WY 49A (pin 5) obciążenia Rmin. przek. będzie cyklicznie łączyć WY do + zasilającego (pin 3).  
- Jeżeli obciążenie WY jest większe od wartości ustalonej dla danej kontrolki, wtedy w trakcie pracy przerywacza pojawia się na niej + 12V, odpowiednio: C pojazd (pin 4), C2 przyczeпа (pin 1).  
Brak świecenia kontrolki, świadczy o braku połączenia z lampą lub spalonej żarówce.  
*(podłączenia kontrolki nie są konieczne do pracy przerywacza)*

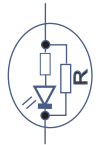


## układ pracy

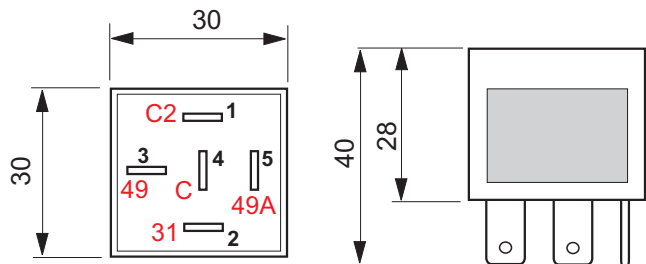
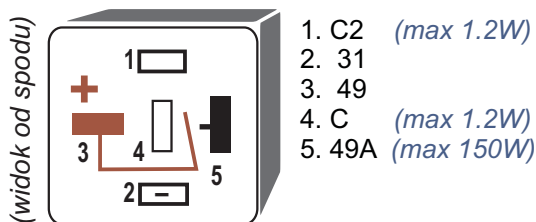


KONTROLKI C, C2 max 1.2W  
C aktywna dla R>15W C2 aktywna dla R>30W

Lampy LED: R min 1kom



## opis wyprowadzeń



## parametry techniczne

napięcie zasilania .....	8 - 15V.
pobór prądu w stanie spoczynku .....	<5mA
obciążenie min. aktywujące pracę .....	10 mA
obciążenie max. WY 49A .....	15 A
obciążenie max WY C i C2 .....	0,1A
praca w zakresie temperatur .....	-30 ... +70 st.C
złącze .....	5x6,3 ISO7588
parametry styków roboczych :	
AgCdO AgSnO <sub>2</sub> , wytrzymałość elektryczna i mech.: min. 10 <sup>5</sup> przełączeń	

## deklaracja jakości

Jako producent deklarujemy że nasz wyrób : przerywacz kierunkowsazów typ **P10K3** został opracowany i jest wykonany zgodnie z następującymi dyrektywami europejskimi :  
dyrektywa niskonapięciowa LVD 2014/35/UE z dn.26.02.2014  
dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2014/30/UE z dn.26.02.2014  
dyrektywa RoHS.

Do stwierdzenia zgodności użyto nast. norm zharmonizowanych:  
PN-EN 61810-1: 2015 Przekazniki elektromagnetyczne do łączenia obwodów niskonapięciowych  
PN-EN 61000-6-2: 2008 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2 Normy ogólne.



Produkt nie zawiera substancji szkodliwych, jednak po jego zużyciu zaleca się zwrot do producenta lub dystrybutora.



nr. rejestru BDO: 000081241

PL

informacje dotyczące pakowania

GB

packing information

ASE<sup>®</sup>

www.ase.hoste.pl

**opcja I : opakowanie zbiorcze 24 szt.***option I: cardboard box 24 pcs.*

**wymiary opakowania**  
*package dimensions*

21 x 16 x 9 [cm]

**waga (24 szt + opak.)**  
*weight (24 pcs + pack.)*

0,61 kg

**2 warstwy , po 12 szt. każda**  
*2 layers, 12 pcs each*

**opcja II : opakowanie zbiorcze 48 szt.***option II: cardboard box 48 pcs.*

**wymiary opakowania**  
*package dimensions*

21 x 16 x 17 [cm]

**waga (24 szt + opak.)**  
*weight (24 pcs + pack.)*

1,18 kg

**4 warstwy , po 12 szt. każda**  
*4 layers, 12 pcs each*

**informacje dodatkowe***additional information*

**kraj pochodzenia**  
*country of origin*

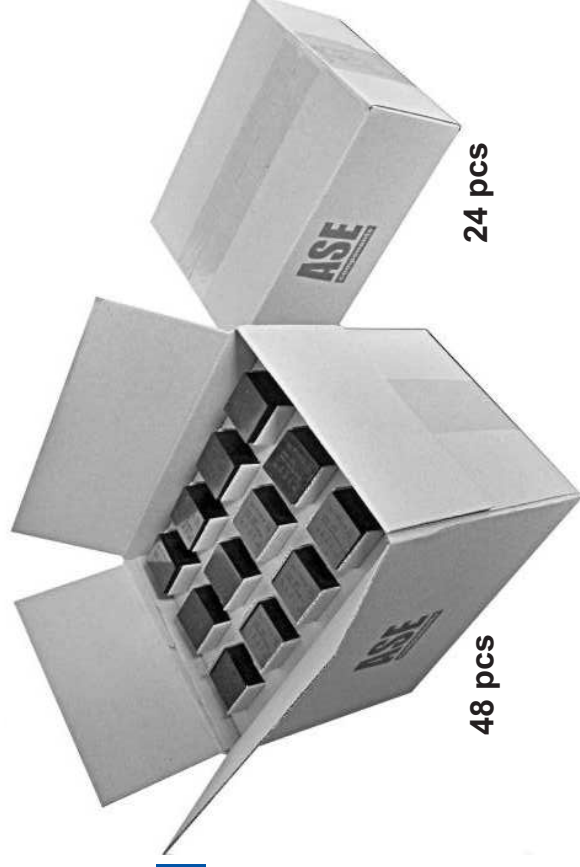
Poland

**kod taryfy celnej**  
*customs tariff code*

CN: 8536 49 00

**waga 1 przekaźnika**  
*weight of 1 relay*

20g



48 pcs

24 pcs

**ochrona środowiska***environmental protection*

Produkt **nie zawiera substancji uznanych za szkodliwe** w działach przemysłu zgodnych z jego przeznaczeniem. Po jego zużyciu należy wykonać zwrot do producenta lub dystrybutora w celu recyklingu.

Element wykonano przy użyciu nast. materiałów [g] :

1. ABS (terpolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy)	6.0
2. mosiądz (stop M63Z4)	6.2
3. miedź	4.9
4. spłowo (stop Sn96.5Ag3Cu0.5)	0.4
5. FR4 - laminat szklano-epoksydowy	2.4
6. ceramika techniczna	0.1
razem masa produktu :	20

The element was made using the following materials [g]:

1. ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene terpolymer)	6.0
2. brass (M63Z4 alloy)	6.2
3. copper	4.9
4. binder (Sn96.5Ag3Cu0.5 alloy)	0.4
5. FR4 glass-epoxy laminate	2.4
6. technical ceramics	0.1
total product weight:	20

The product does not contain any substances considered harmful in the industries in which it is intended. After use, return it to the manufacturer or distributor for recycling.

**wymiary***dimensions*