



BUDOWA I DZIAŁANIE

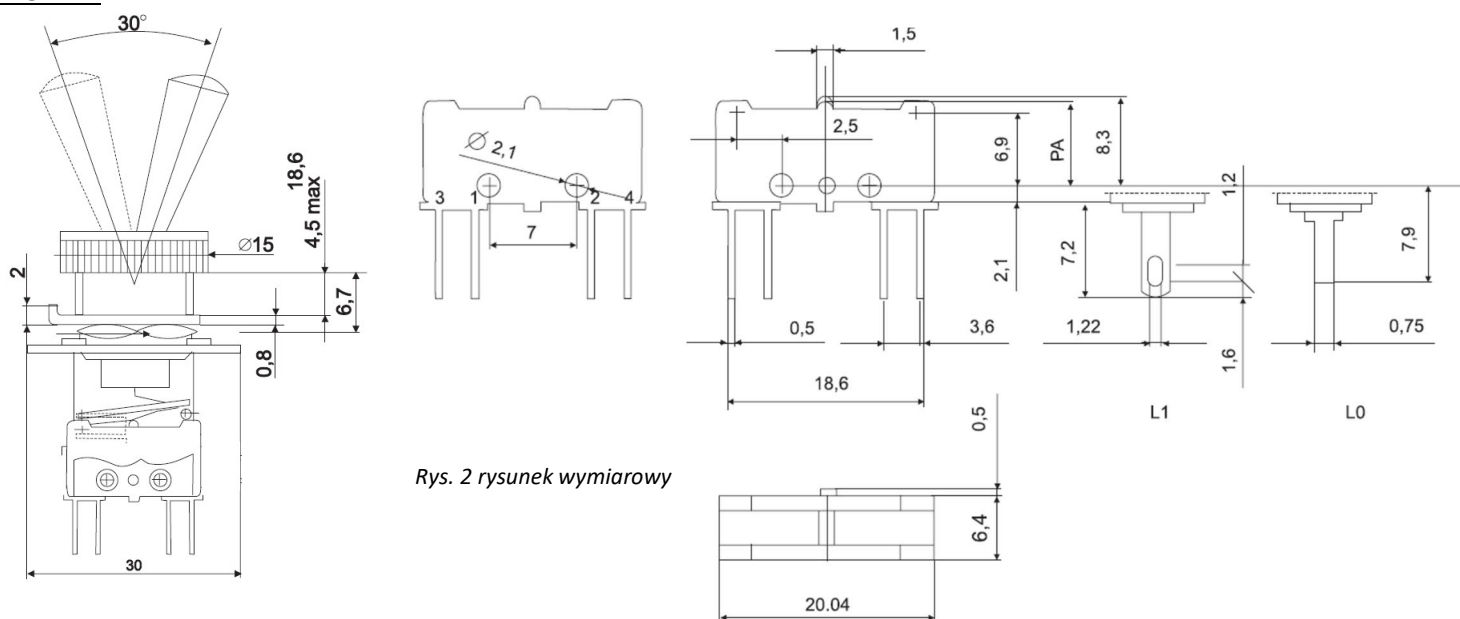
W łącznikach serii 83 545 bez obudowy wewnątrz korpusu wykonanego z tworzywa sztucznego znajdują się styki ruchome zwierne lub rozwierne. Łączniki serii 83 545 wyposażone są w końcówki przyłączeniowe lutownicze L1 wyprowadzone równolegle do osi wzdłużnej elementu napędowego umożliwiające przyłączenie przewodów o przekroju do 1 mm².

DANE TECHNICZNE

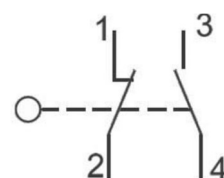
| PARAMETR | | WARTOŚĆ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji U_i | | 250V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} | | 1kV |
| Znamionowy prąd ciągły I_u / I_{th} | | 6A |
| Znamionowe prądy łączeniowe I_e | AC15 $U_e=230V$ | 2,5A |
| | DC13 $U_e=220V$ | 0,3A |
| Typ i największe wartości danych znamionowych urządzenia zabezpieczającego przed skutkami działania prądów zwarciovych | | Bi-Wts 10A |
| Trwałość mechaniczna (cykli) | | $0,5 \times 10^7$ |
| Trwałość łączeniowa (łączeń) | AC15 | 85×10^3 |
| | DC13 | $0,5 \times 10^3$ |
| Prąd ograniczony wytrzymywany | | 1000A |
| Znamionowa częstość łączeń na godzinę | | 3600 1/h |
| Prędkość elementu napędowego | | $17 \times 10^{-6} \dots 1$ m/s |
| Działanie zestyków | | migowe |
| Przekroje przewodów: | | |
| - jednodrutowych | | 0,75...1,5mm ² |
| Temperatura otoczenia | | -25...+40 °C |
| Stopień ochrony | | |
| -korpus | | IP40 |
| -końcówki przyłączeniowe | | IP00 |

Wyrób zgodny z normą PN-EN 60947-5-1

MONTAŻ



Rys. 2 rysunek wymiarowy



Rys. 1 schemat elektryczny