



## BUDOWA I DZIAŁANIE

W łącznikach serii 83 133 bez obudowy wewnątrz korpusu wykonanego z tworzywa sztucznego znajdują się styki ruchome: zwierny i/lub rozwierny. Łączniki serii 83 133 wyposażone są w końcówki przyłączeniowe lutownicze L1 lub w końcówki przyłączeniowe do obwodów drukowanych LO wyprowadzone prostopadłe do osi wzdłużnej elementu napędowego.

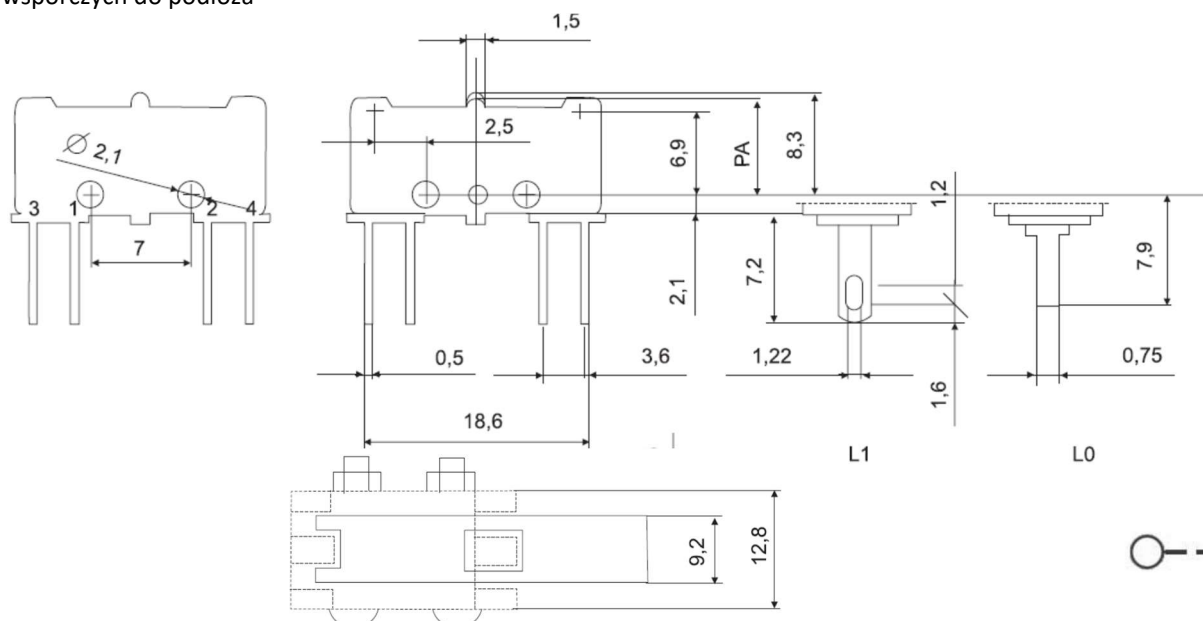
## DANE TECHNICZNE

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	$85 \times 10^3$
	DC13	$0,5 \times 10^3$
Prąd ograniczony wytrzymywany		1000A
Znamionowa częstość łączy 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 <sup>2</sup>
Temperatura otoczenia		-25...+40 °C
Stopień ochrony		
-korpus		IP40
-końcówki przyłączeniowe		IP00
Długość dźwigni		9,3mm lub 15,4mm lub 35mm

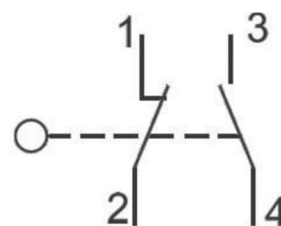
Wyrób zgodny z normą PN-EN 60947-5-1

## MONTAŻ

Korpus łączników typu 83 133 wyposażony jest w dwie tulejki pod wkręty M2 umożliwiające mocowanie łączników na konstrukcjach wsporczych do podłoża



Rys. 2 rysunek wymiarowy



Rys. 1 schemat elektryczny