

BUDOWA I DZIAŁANIE

W łącznikach serii 83 132 bez obudowy wewnątrz korpusu wykonanego z tworzywa sztucznego znajdują się styki ruchome zwierne lub rozwierne. Łączniki serii 83 132 wyposażone są w końcówki przyłączeniowe lutownicze L1 wyprowadzone równolegle do osi wzdłużnej elementu napędowego umożliwiające przyłączenie przewodów o przekroju do 1 mm².

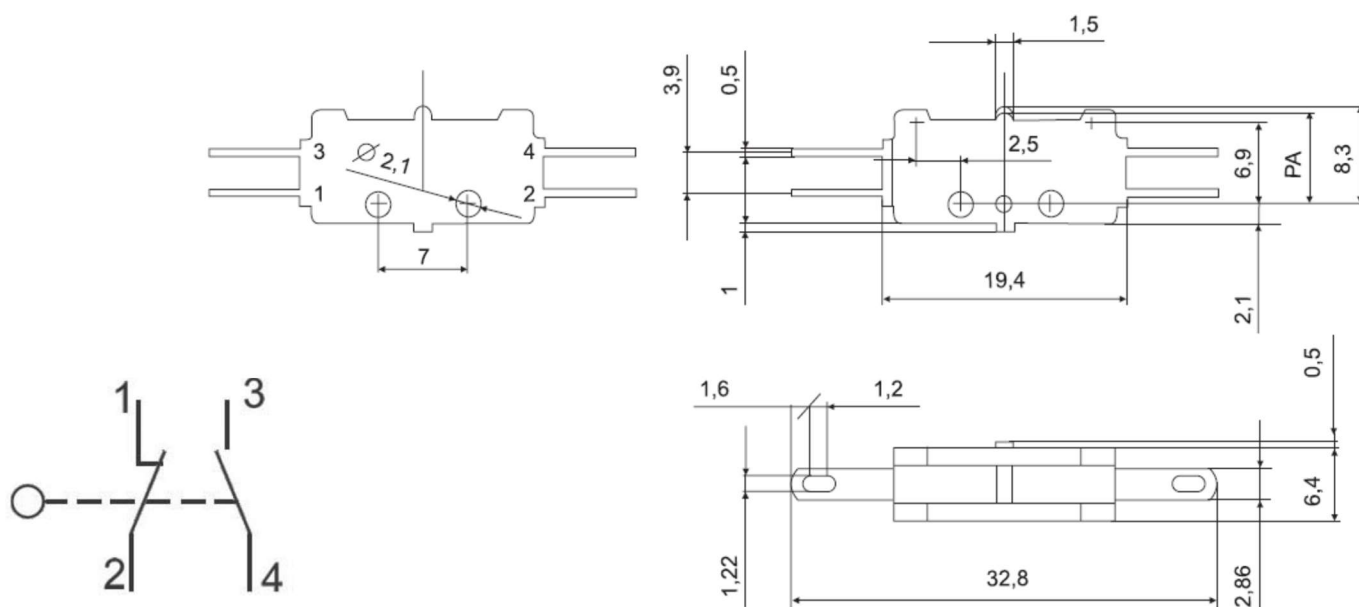
DANE TECHNICZNE

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 $U_e=230V$ DC13 $U_e=220V$	2,5A 0,3A
Typ i największe wartości danych znamionowych urządzenia zabezpieczającego przed skutkami działania prądów zwarciovych		Bi-Wts 10A
Trwałość mechaniczna (cykli)		1×10^7
Trwałość łączeniowa (łączeń)	AC15 DC13	85×10^3 $0,5 \times 10^3$
Prąd ograniczony wytrzymywany		1000A
Znamionowa częstość łączeń na godzinę		3600 t/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 -końcówki przyłączeniowe		IP40 IP00

Wyrób zgodny z normą PN-EN 60947-5-1

MONTAŽ

Korpus łączników typu 83 132 wyposażony jest w dwie tulejki pod wkręty M2 umożliwiające mocowanie łączników na konstrukcjach wsporczych do podłoża.



Rys. 1 schemat elektryczny

Rys. 2 rysunek wymiarowy