



## BUDOWA I DZIAŁANIE

W łącznikach serii 83 136 dwuczłonowych bez obudowy wewnątrz korpusu wykonanego z tworzywa sztucznego znajdują się styki ruchome zwierne i rozwierne. Łączniki serii 83 136 wyposażone są w zaciski przyłączeniowe wkrętowe M3 z podkładkami sprężystymi wachlarzowymi (WW3).

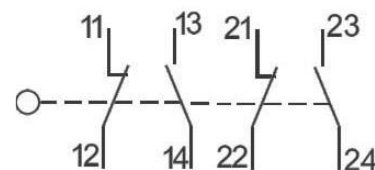
## DANE TECHNICZNE

PARAMETR		WARTOŚĆ
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$		400V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp}$		1kV
Znamionowy prąd ciągły $I_u$ / $I_{th}$		16A
Znamionowe prądy łączeniowe $I_e$	AC15 $U_e=500V$	2,5A
	DC13 $U_e=220V$	0,16A
Typ i największe wartości danych znamionowych urządzenia zabezpieczającego przed skutkami działania prądów zwarciovych		Bi-Wts 16A
Trwałość mechaniczna (cykli)		$4 \times 10^6$
Trwałość łączeniowa (łączeń)	AC15	$0,10 \times 10^8$
	DC13	$0,10 \times 10^8$
Prąd ograniczony wytrzymywany		1000A
Siła do przestawienia		max 6N
Znamionowa częstotaść łączy na godzinę		3600 t/h
Prędkość elementu napędowego		$17 \times 10^{-6} \dots 1$ m/s
Działanie zestyków		migowe
Przekroje przewodów:		
- jednodrutowych		1,0...2,5mm <sup>2</sup>
Długość przewodu odizolowanego		6,5 mm
Temperatura otoczenia		-25...+40 °C
Stopień ochrony		
-korpus		IP40
-końcówki przyłączeniowe		IP00

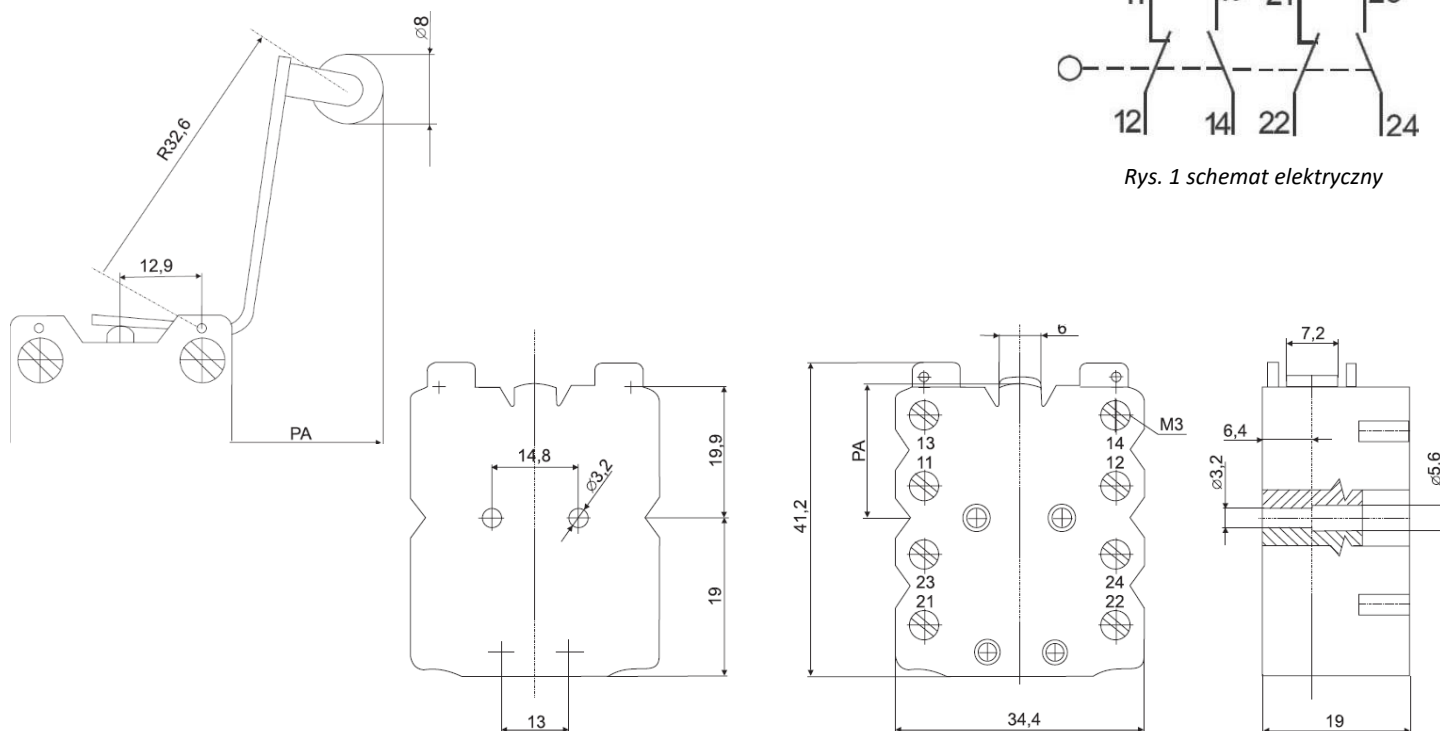
Wyrób zgodny z normą PN-EN 60947-5-1

## MONTAŻ

Łączniki typu 83 136 są montowane do podłoża za pomocą dwóch wkrętów typu M4.



Rys. 1 schemat elektryczny



Rys. 2 rysunek wymiarowy