



BUDOWA

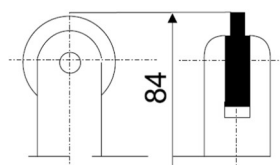
W łącznikach serii LK-2 bez obudowy wewnątrz korpusu wykonanego z tworzywa sztucznego znajdują się styki ruchome zwierne i rozwierne. Zaciski przyłączeniowe tych łączników umożliwiają podłączenie przewodów zasilających o przekroju 1,5...4,0 mm² dla przewodów jednodrutowych i 1,0...2,5 mm² dla przewodów wielodrutowych.

DANE TECHNICZNE

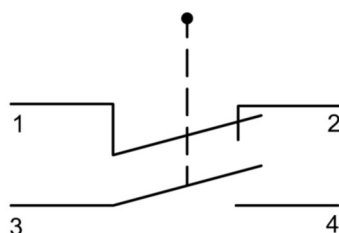
parametr	wartość
Znamionowe napięcie izolacji U_i	500V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	6kV
Znamionowe napięcie łączeniowe U_e	500V AC 220V DC
Znamionowy prąd ciągły I_u	16A
Znamionowe prądy łączeniowe I_e	AC15 $U_e=500V$ 4A DC13 $U_e=220V$ 0,5A
Typ i największe wartości danych znamionowych urządzenia zabezpieczającego przed skutkami działania prądów zwarciovych	Wkładka topikowa gG 16A
Trwałość mechaniczna (cykli)	3×10^6
Trwałość łączeniowa (łączeń)	AC15 $U_e=500V$ $I_e=4A$ 7×10^5 DC13 $U_e=220V$ $I_e=0,5A$ 1×10^5
Prąd ograniczony wytrzymywany	1000A
Siła do przestawienia	max 14,7±2,3N
Znamionowa częstość łączy na godzinę	300 t/h
Prędkość elementu napędowego	0,1 ... 5 m/s
Działanie zestyków	skuteczne
Przekroje przewodów:	
- wielodrutowych	1,0...2,5mm ²
- jednodrutowych	1,5...4mm ²
Długość przewodu odizolowanego	8 mm
Temperatura otoczenia	-25...+40 °C
Stopień ochrony	IP00

MONTAŻ

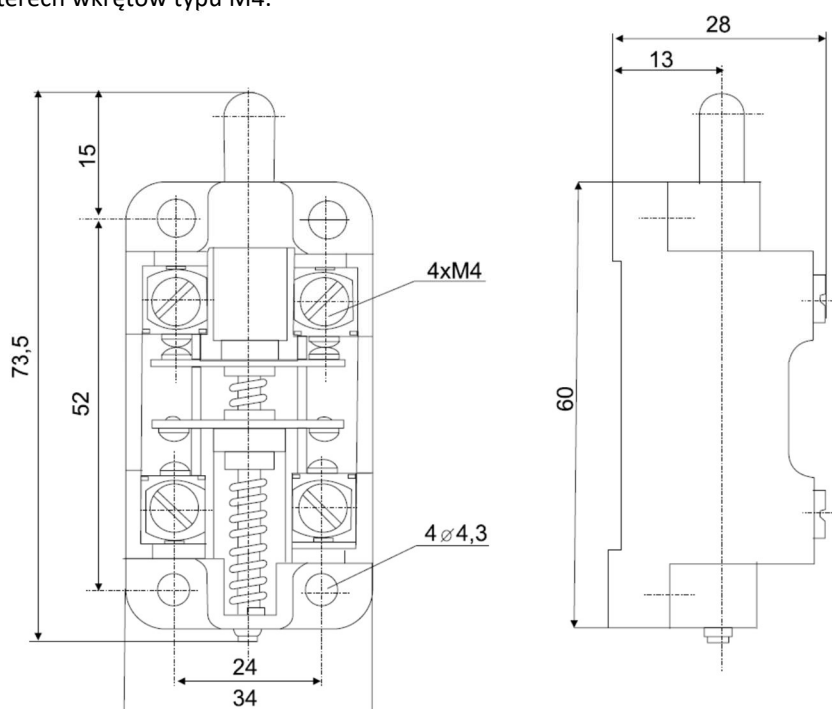
Łączniki typu LK-2 są montowane do podłoża za pomocą czterech wkrętów typu M4.



Głowica LK-2R oraz LK-2RK



Rys. 1 schemat elektryczny



Rys. 2 rysunek wymiarowy