



BUDOWA

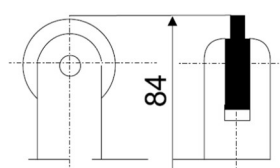
W łącznikach serii LK-1 bez obudowy wewnątrz korpusu wykonanego z tworzywa sztucznego znajdują się styki ruchome zwierne i rozwierne. Zaciski przyłączeniowe tych łączników umożliwiają podłączenie przewodów zasilających o przekroju 1,5...4,0 mm² dla przewodów jednodrutowych i 1,0...2,5 mm² dla przewodów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

DANE TECHNICZNE

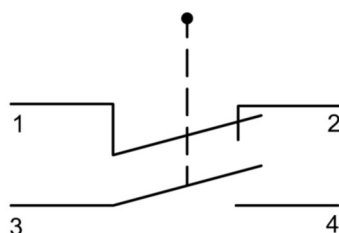
PARAMETR		WARTOŚĆ
Znamionowe napięcie izolacji U_i		500V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}		6kV
Znamionowe napięcie łączeniowe U_e		500V AC 220V DC
Znamionowy prąd ciągły I_u		16A
Znamionowe prądy łączeniowe I_e	AC15 $U_e=500V$	4A
	DC13 $U_e=220V$	0,5A
Typ i największe wartości danych 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 częstotaść łążeń 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

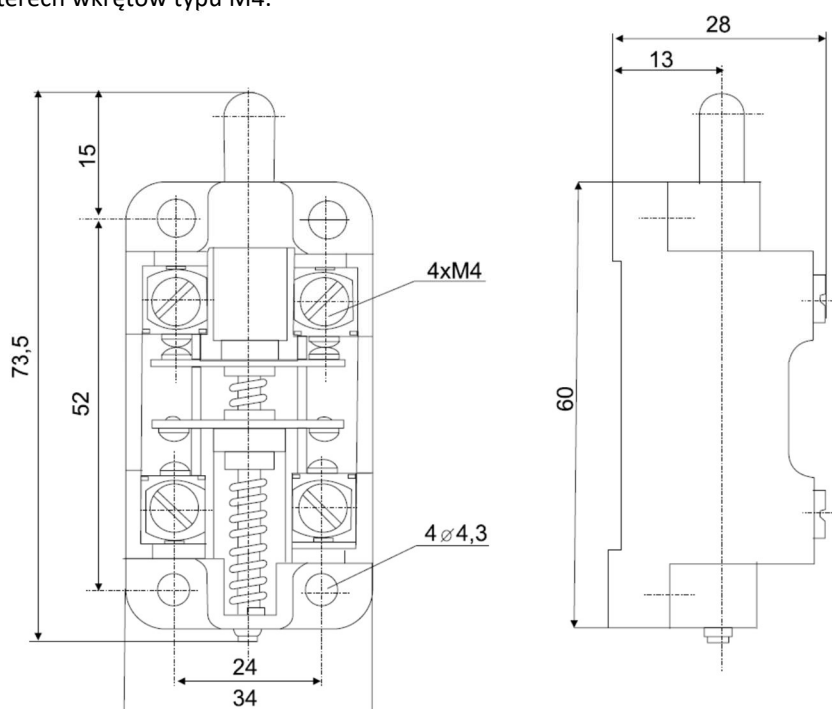
Łączniki typu LK-1 są montowane do podłoża za pomocą czterech wkrętów typu M4.



Głowica LK-1R oraz LK-1RK



Rys. 1 schemat elektryczny



Rys. 2 rysunek wymiarowy