



BUDOWA

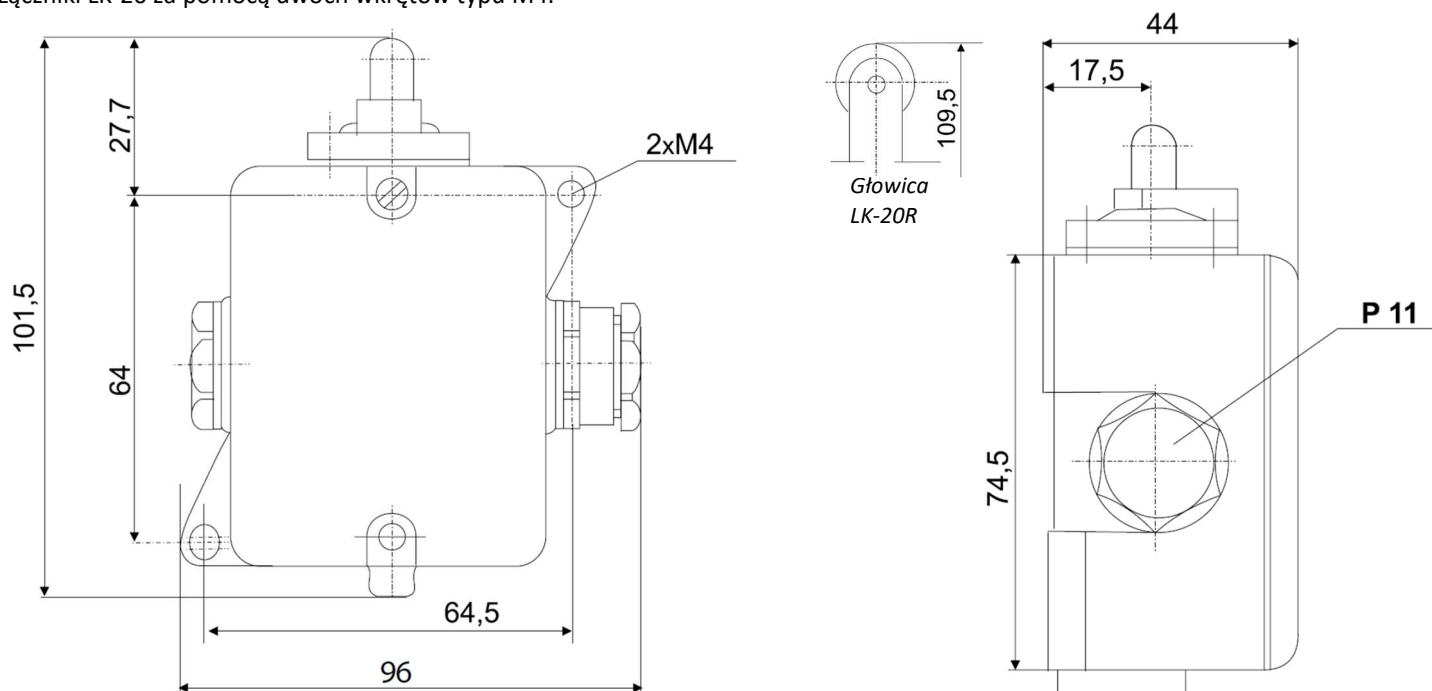
Łączniki krańcowe są to łączniki sterowane przez odpowiedni element napędowy. Położenie i prędkość ruchu styków ruchomych oraz przełączania ich uzależnione są od położenia i prędkości przesuwu elementu sterującego działającego na popychacz odpowiednią siłą, powodującą zwieranie względnie rozwieranie odpowiednich styków łącznika. Układ styków ruchomych jest niestabilny, tzn. że po ustąpieniu siły działającej na popychacz styki ruchome samoczynnie powracają do położenia wyjściowego.

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 23±5N
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	IP56

MONTAŻ

Łączniki LK-20 za pomocą dwóch wkrętów typu M4.



Rys. 1 rysunek wymiarowy