

# DUŻE PRZYCISKI RĘCZNE I NOŻNE TYPU LP9...



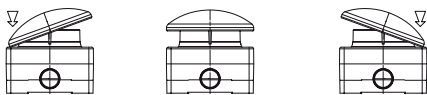
 **Lovato**  
**electric**

ENERGY AND AUTOMATION

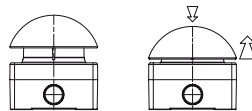


Kod	Opis	Ilość w opak. szt.
LP9 S 01 R	Z samopowrotem, Ø90mm, czerwony. Zestyki: 1NC.	1
LP9 S 11 R	Z samopowrotem, Ø90mm, czerwony. Zestyki: 1NO+1NC	1
LP9 S 10 B	Z samopowrotem, Ø90mm, czarny. Zestyki: 1NO	1
LP9 S 11 B	Z samopowrotem, Ø90mm, czarny. Zestyki: 1NO+1NC	1
LP9 P 02 R	Zatrzymanie awaryjne, Ø90mm, czerwony, odblokowanie przez pociągnięcie. Zestyki: 2NC	1
LP9 P 11 R	Zatrzymanie awaryjne, Ø90mm, czerwony, odblokowanie przez pociągnięcie. Zestyki: 1NO+1NC	1

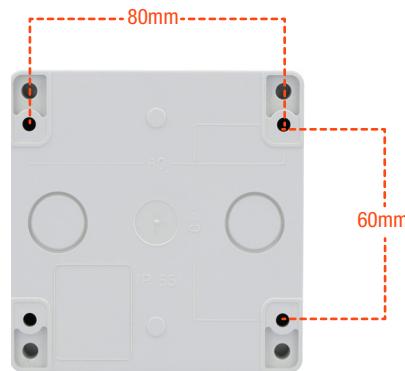
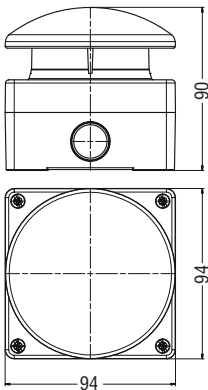
### Z samopowrotem



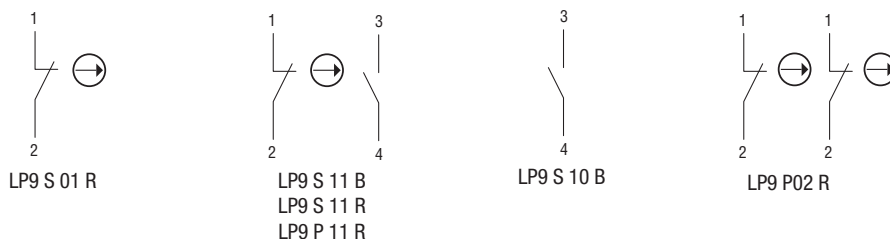
### Zatrzymanie awaryjne



### WYMIARY [mm]



### KONFIGURACJA ZESTYKÓW



## Charakterystyka ogólna

Duże przyciski ręczne i nożne serii LP9 LOVATO Electric są przeznaczone do natychmiastowego zatrzymywania maszyn i kontroli serwisowej.

Typowe zastosowania to: zatrzymanie awaryjne dla schodów ruchomych, otwieracze bram, przyciski przejścia dla pieszych itp.

Ergonomiczna konstrukcja i duża powierzchnia dla łatwej obsługi ręką, łokciem lub stopą, zapewniają natychmiastowe uruchomienie lub zatrzymanie maszyn i urządzeń, nawet jeśli operator ma pełne ręce roboty. Nowa seria podzielona została na dwa wykonania:

- Z samopowrotem (dostępne kolory: szaro/czarne i szaro/czerwone);
- Zatrzymanie awaryjne, odblokowanie przez pociągnięcie (dostępne kolory: żółto/czerwone).

## Charakterystyka robocza

- Wejście przewodów (do wyłamania):
  - M20/PG13.5 (1 na każdą ze stron)
  - M16/PG11 (2 od tyłu)
- Dowlolna pozycja montażowa
- Moment obrotowy dokręcania wkrętów pokrywy obudowy Tmax: 0.8Nm
- Warunki otoczenia:
  - temperatura pracy: -25...+75°C
  - temperatura składowania: -40...+85°C
- Stopień ochrony wg IEC/EN: IP65.

### ZESTYKI

- Znamionowe napięcie izolacji: 690V
- Znamionowy prąd termiczny Ith: 10A
- Przewodność: 5V 10mA
- Moment obrotowy dokręcania zestyków: 0.5...0.8Nm
- Przekrój przewodów: 1 lub 2 - 0.5...2.5mm<sup>2</sup>
- Przeznaczenie wg IEC/EN 60947-5-1: A600 Q300

### Minimalne wartości w kategorii AC15:

[V]	12	24	48	120	240	400	480	500	600
-----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[A]	6	6	6	6	3	1.9	1.5	1.4	1.2
-----	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----

### Minimalne wartości w kategorii DC13:

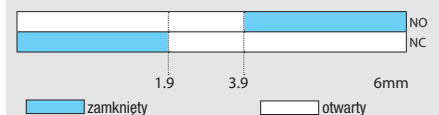
[V]	12	24	48	125	250	440	500	600
-----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

[A]	3	3	1.5	0.55	0.27	0.15	0.13	0.1
-----	---	---	-----	------	------	------	------	-----

Charakterystyka robocza w kategorii AC15:  
24V/10A i 400V/4A

- Zabezpieczenie zwarciowe: maks. 10A gG/gL
- Rezystancja zestyków: ≤25mΩ
- Siła robocza: ≤2.6N
- Trwałość mechaniczna: 1 000 000 cykli.

### SKOK ZESTYKÓW



## Materiał

PC-ABS - przyciski i obudowa.  
PA66 - ramka operatora (LP9S...)  
Chromowany Zamak - ramka operatora (LP9P...).

## Zgodności

Zgodne z normami: IEC60947-5-1.