

## Przełączniki, pokrętło krótkie



LPC S1...

new

Kod zamówienia	Typ pozycji	Ilość w opak. Szt.	Masa [kg]
2 pozycje (bez adaptera).			
LPC S120		10	0,037
LPC S121		10	0,037
3 pozycje (bez adaptera).			
LPC S130		10	0,037
LPC S131		10	0,037
LPC S132		10	0,037
LPC S133		10	0,037

## Przełączniki z kluczem



LPC S3...

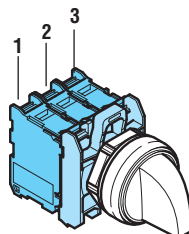
new

Kod zamówienia	Typ pozycji	Ilość w opak. Szt.	Masa [kg]
2 pozycje (bez adaptera).			
LPC S320		10	0,060
LPC S320RⓈ		1	0,060
LPC S321		10	0,060
LPC S321RⓈ		1	0,060
LPC S340		10	0,060
LPC S340RⓈ		1	0,060
3 pozycje (bez adaptera).			
LPC S330		10	0,060
LPC S330RⓈ		1	0,060
LPC S331		10	0,060
LPC S331RⓈ		1	0,060
LPC S332Ⓢ		10	0,060
LPC S332RⓈⓈ		1	0,060
LPC S333Ⓢ		10	0,060
LPC S333RⓈⓈ		1	0,060
LPC S350		10	0,060
LPC S350RⓈ		1	0,060
LPC S360		10	0,060
LPC S360RⓈ		1	0,060
LPC S370Ⓢ		10	0,060
LPC S370RⓈⓈ		1	0,060
LPC S380Ⓢ		10	0,060
LPC S380RⓈⓈ		1	0,060
LPC S390Ⓢ		10	0,060
LPC S390RⓈⓈ		1	0,060

- ① Dostępne są wersje z różnym typem klucza. Należy uzupełnić kod zamówienia o odpowiednią kombinację cyfr i liter. Dostępne wersje: 421E, 458A, 520E, 3131A, 3433E. Przykład pełnego kodu: LPC S320 R421E.

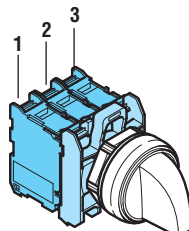
- ② Produkty tylko na specjalne zamówienie.

Działanie zestyków przełącznika 2 pozycyjnego



	Zestyki	Zestyki		
		1	2	3
A		—	—	—
B		•	•	•

Działanie zestyków przełącznika 3 pozycyjnego



	Zestyki	Zestyki		
		1	2	3
A		•	•	—
B		—	—	—
C		—	•	•

### Charakterystyka robocza

- Warunki otoczenia pracy:
  - Temperatura pracy: -25...+70°C
  - Temperatura składowania: -40...+85°C
- Dowolna pozycja montażowa
- Stopień ochrony:
  - Wg IEC/EN: IP66, IP67 i IP69K
  - Wg typu UL: 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K

### Materiał

Poliamid.

### Właściwości mechaniczne

Trwałość mechaniczna: 1 000 000 cykli.

### Adaptery montażowe

Zobacz strona 7-12.

Typ: LPX AU120.

Przyciski montuje się w otworze Ø22mm przy użyciu gwintowanej nakrętki (Tmax = 2,3Nm).

Adapter na mechanizm przycisku montuje się na zatrzaski.

### Zestyki pomocnicze

Zobacz strona 7-12.

Typ: LPX C10 (1NO)  
LPX CF10 (1NO Faston)  
LPX C10A (1NOO)  
LPX C01 (1NC)  
LPX CF01 (1NC Faston)  
LPX C01D (1NCP)

Zestyki elektryczne montuje się na adapterze montażowym.

Istnieje możliwość zamontowania do 6 zestyków na jednym adapterze: 3 po lewej i 3 po prawej stronie lub 2 po lewej, 2 na środku i 2 po prawej stronie.

Adapter do montażu zestyków na środku dostarczany w standardzie.

Możliwość wyboru zadziałania zestyku centralnego (w odniesieniu do zestyku po prawej lub po lewej stronie) poprzez usunięcie blokady.

### Pozycje

- Pozycje stabilne.
- Pozycje niestabilne.
- Pozycja wyjmowania klucza.

### Kąty

2 pozycje



3 pozycje



### Wykonania specjalne

Na specjalne zamówienie dostępne są wersje z różnym kolorem klucza.

Należy skontaktować się z naszym Serwisem Klienta (Tel. 71 7979 021, email: klient@LovatoElectric.pl).

### Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: cULus.

Certyfikacja w toku: CCC.

Zgodne z normami: IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-5-1; UL508; CSA C22.2 nr 14-95.

## Przyciski dwuklawiszowe, samoczynny powrót, z podświetlanym wskaźnikiem



LPC BL71...

new



LPC BL72...

new

Kod zamówienia	Kolor	Symbole	Ilość w opak. Szt.	Masa [kg]
----------------	-------	---------	--------------------	-----------

Z 2 przyciskami krytymi (bez adaptera).  
Oba z samoczynnym powrotem.

LPC BL7112	Czarny/Czerw.	—	5	0,030
LPC BL7113	Zielony/Czerw.	—	5	0,030
LPC BL7114	Biały/Czarny	—	1	0,030
LPC BL7122	Czarny/Czerw.	I-O	5	0,030
LPC BL7123	Zielony/Czerw.	I-O	5	0,030
LPC BL7124	Biały/Czarny	I-O	5	0,030
LPC BL7133	Zielony/Czerw.	Start/Stop	5	0,030

Z 1 przyciskiem wystającym i 1 krytym (bez adaptera).  
Oba z samoczynnym powrotem.

LPC BL7212	Czarny/Czerw.	—	1	0,030
LPC BL7213	Zielony/Czerw.	—	5	0,030
LPC BL7214	Biały/Czarny	—	1	0,030
LPC BL7222	Czarny/Czerw.	I-O	1	0,030
LPC BL7223	Zielony/Czerw.	I-O	5	0,030
LPC BL7224	Biały/Czarny	I-O	5	0,030
LPC BL7233	Zielony/Czerw.	Start/Stop	5	0,030

## Przełączniki podświetlane



LPC SL1...

new

Kod zamówienia	Kolor	Typ pozycji	Ilość w opak. Szt.	Masa [kg]
----------------	-------	-------------	--------------------	-----------

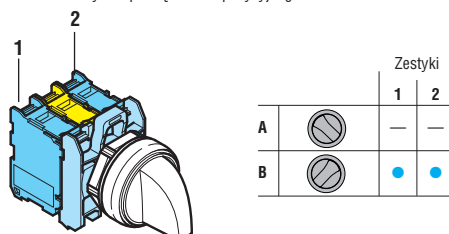
2 pozycje (bez adaptera).

LPC SL1203	Zielony	✓	10	0,025
LPC SL1204	Czerwony		10	0,025
LPC SL1205	Żółty		10	0,025
LPC SL1206	Niebieski		10	0,025
LPC SL1208	Biały		10	0,025
LPC SL1213	Zielony	⚠	10	0,025
LPC SL1214	Czerwony		1	0,025
LPC SL1215	Żółty		1	0,025
LPC SL1216	Niebieski		1	0,025
LPC SL1218	Biały		10	0,025

3 pozycje (bez adaptera).

LPC SL1303	Zielony	✓	10	0,025
LPC SL1304	Czerwony		10	0,025
LPC SL1305	Żółty		10	0,025
LPC SL1306	Niebieski		10	0,025
LPC SL1308	Biały		10	0,025
LPC SL1313	Zielony	⚠	10	0,025
LPC SL1314	Czerwony		1	0,025
LPC SL1315	Żółty		1	0,025
LPC SL1316	Niebieski		1	0,025
LPC SL1318	Biały		10	0,025
LPC SL1323	Zielony	⚠	10	0,025
LPC SL1324	Czerwony		1	0,025
LPC SL1325	Żółty		1	0,025
LPC SL1326	Niebieski		1	0,025
LPC SL1328	Biały		1	0,025
LPC SL1333	Zielony	⚠	10	0,025
LPC SL1334	Czerwony		1	0,025
LPC SL1335	Żółty		1	0,025
LPC SL1336	Niebieski		1	0,025
LPC SL1338	Biały		10	0,025

Działanie zestyków przełącznika 2 pozycyjnego



## Charakterystyka robocza

- Warunki otoczenia pracy:
  - Temperatura pracy: -25...+70°C
  - Temperatura składowania: -40...+85°C
- Dowolna pozycja montażowa
- Stopień ochrony:
  - Wg IEC/EN: IP66, IP67 i IP69K
  - Wg typu UL: 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K.

## Materiał

Poliamid.

## Właściwości mechaniczne

- Siła zadziałania: <0,5kg (operator).  
Trwałość mechaniczna:
- Przyciski dwuklawiszowe: 1 000 000 cykli.
  - Przełączniki: 1 000 000 cykli.

## Adaptery montażowe

Zobacz strona 7-12.  
Typ: LPX AU120.  
Przyciski montuje się w otworze Ø22mm przy użyciu gwintowanej nakrętki (Tmax = 2,3Nm).  
Adapter na mechanizm przycisku montuje się na zatrzaski.

## Zestyki pomocnicze

Zobacz strona 7-12.  
Typ: LPX C10 (1NO)  
LPX CF10 (1NO Faston)  
LPX C10A (1NO0)  
LPX C01 (1NC)  
LPX CF01 (1NC Faston)  
LPX C01D (1NCP)

Zestyki elektryczne montuje się na adapterze montażowym.

## PRZYCISKI DWUKLAWISZOWE

Istnieje możliwość zamontowania do 6 zestyków na jednym adapterze: 3 po lewej i 3 po prawej stronie.

## PRZEŁĄCZNIKI

Dla przełączników 2 i 3 pozycyjnych istnieje możliwość zamontowania do 4 zestyków na jednym adapterze: 2 po lewej i 2 po prawej stronie.

## Pozycje przełącznika

- ✓ Pozycje stabilne
- ⚠ Pozycje niestabilne.

## Kąty

2 pozycje



3 pozycje



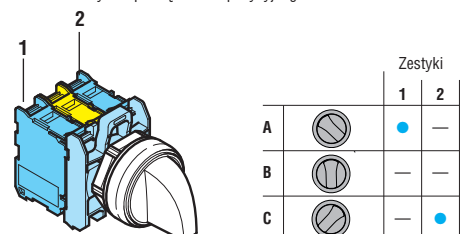
## Oprawy lampek

Zobacz strona 7-13.

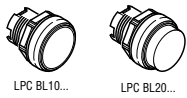
## Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: cULus.  
Certyfikacja w toku: CCC.  
Zgodne z normami: IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-5-1; UL508; CSA C22.2 nr 14-95.

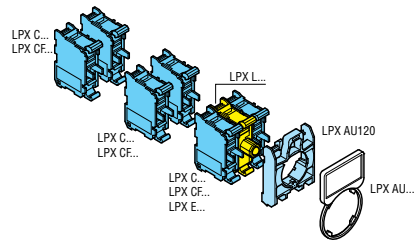
Działanie zestyków przełącznika 3 pozycyjnego



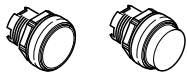
PRZYCISKI Z SAMOCZYNNYM POWROTEM



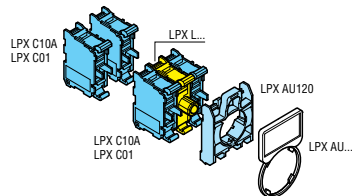
LPC BL10...    LPC BL20...



PRZYCISKI DWUSTANOWE



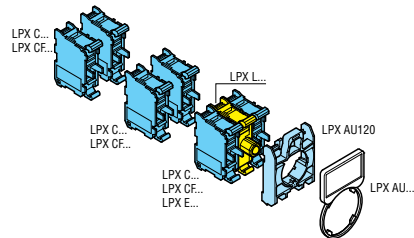
LPC QL10...    LPC QL20...



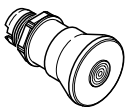
PRZYCISKI GRZYBKOWE



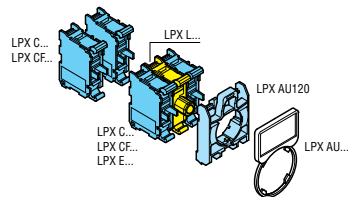
LPC BL614...



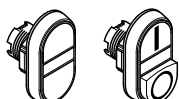
PRZYCISKI GRZYBKOWE Z BLOKADĄ



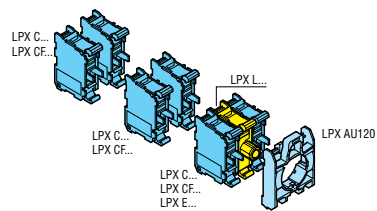
LPC BL664...



PRZYCISKI DWUKLAWISZOWE



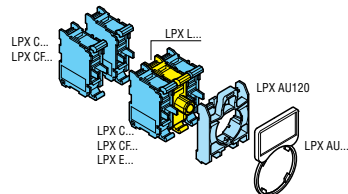
LPC BL71...    LPC BL72...



PRZEŁĄCZNIKI 2 POZYCYJNE



LPC SL12...



PRZEŁĄCZNIKI 3 POZYCYJNE



LPC SL13...

