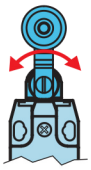
## Dźwignia uchylna z rolką





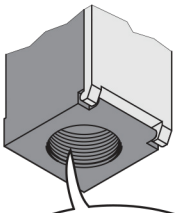
KB E1... - KB E2...
KM E1... - KM E2...



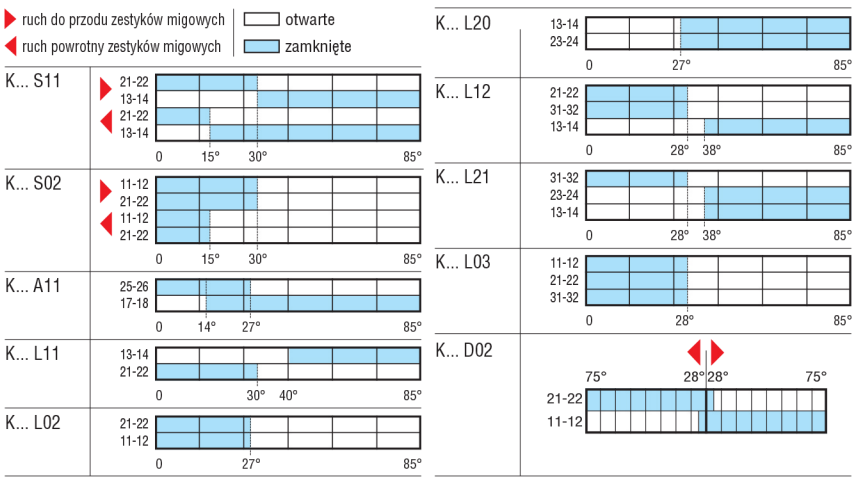
KB E3... - KM E3...

| Kod zamówienia Obudowa plastikowa | Obudowa metalowa | Styki | Materiał rolki | Ilość w opak. szt. | Masa [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 wejście przewodów, od dołu. Wymiary według EN 50047. | | | | | |
| **KB E1 S11** | **KM E1 S11** | 1NO+1NC | plastik❶ | 5 | ❹ |
| **KB E2 S11** | **KM E2 S11** | migowe❸ | metal❶ | 5 | ❹ |
| **KB E3 S11** | **KM E3 S11** | | guma❷ | 5 | ❹ |
| **KB E1 S02** | **KM E1 S02** | 2NC | plastik❶ | 5 | ❹ |
| **KB E2 S02** | **KM E2 S02** | migowe❸ | metal❶ | 5 | ❹ |
| **KB E3 S02** | **KM E3 S02** | | guma❷ | 5 | ❹ |
| **KB E1 A11** | **KM E1 A11** | 1NO+1NC | plastik❶ | 5 | ❹ |
| **KB E2 A11** | **KM E2 A11** | wolnoprz. | metal❶ | 5 | ❹ |
| **KB E3 A11** | **KM E3 A11** | bez prz.❸ | guma❷ | 5 | ❹ |
| **KB E1 L11** | **KM E1 L11** | 1NO+1NC | plastik❶ | 5 | ❹ |
| **KB E2 L11** | **KM E2 L11** | wolnop.❸ | metal❶ | 5 | ❹ |
| **KB E3 L11** | **KM E3 L11** | | guma❷ | 5 | ❹ |
| **KB E1 L02** | **KM E1 L02** | 2NC | plastik❶ | 5 | ❹ |
| **KB E2 L02** | **KM E2 L02** | wolnop.❸ | metal❶ | 5 | ❹ |
| **KB E3 L02** | **KM E3 L02** | | guma❷ | 5 | ❹ |
| **KB E1 L20** | **KM E1 L20** | 2NO | plastik❶ | 5 | ❹ |
| **KB E2 L20** | **KM E2 L20** | wolnoprz. | metal❶ | 5 | ❹ |
| **KB E3 L20** | **KM E3 L20** | | guma❷ | 5 | ❹ |
| **KB E1 L12** | **KM E1 L12** | 1NO+2NC | plastik❶ | 5 | ❹ |
| **KB E2 L12** | **KM E2 L12** | wolnop.❸ | metal❶ | 5 | ❹ |
| **KB E3 L12** | **KM E3 L12** | | guma❷ | 5 | ❹ |
| **KB E1 L21** | **KM E1 L21** | 2NO+1NC | plastik❶ | 5 | ❹ |
| **KB E2 L21** | **KM E2 L21** | wolnop.❸ | metal❶ | 5 | ❹ |
| **KB E3 L21** | **KM E3 L21** | | guma❷ | 5 | ❹ |
| **KB E1 L03** | **KM E1 L03** | 3NC | plastik❶ | 5 | ❹ |
| **KB E2 L03** | **KM E2 L03** | wolnop.❸ | metal❶ | 5 | ❹ |
| **KB E3 L03** | **KM E3 L03** | | guma❷ | 5 | ❹ |
| DWUKIERUNKOWE. 1 wejście przewodów, od dołu. Wymiary według EN 50047. | | | | | |
| **KB E1 D02** | **KM E1 D02** | 2NC❸ niezależne | plastik❶ | 5 | ❹ |

❶ Ø19x5mm.
❷ Ø50x10mm.
❸ Działanie bezpośrednie; ⊖ funkcja bezpieczeństwa według IEC/EN 60947-5-1.
❹ Prosimy o kontakt z naszym Serwisem Klienta (tel. 71 7979 010, email: info@LovatoElectric.pl).



**WEJŚCIE PRZEWODÓW M20**
Dla typów z wejściem kabla PG13.5 dodać literę P na końcu kodu zamówienia np. KB E1 S11P




**Charakterystyka ogólna**
Wyłączniki krańcowe LOVATO ELECTRIC zaprojektowano tak, by spełniały wymogi szybkiej instalacji, prostoty okablowania i ustawiania, modułowości, trwałości i stałej niezawodności. Zdejmowaną pokrywę korpusu zamontowano u dołu na zawiasach. Nowatorski bagnetowy mechanizm blokady umożliwia wyjmowanie i ustawianie głowicy roboczej w żądanej konfiguracji bez konieczności używania specjalnych narzędzi. Głowice można osiowo obracać o kąty 45°. Układy zestyków pomocniczych są wyjmowane i wymienne, co zapewnia znaczne uproszczenie okablowania.

**Charakterystyka robocza**
- maksymalna częstość załączeń: 3600 cykli/h
- prędkość przełączania: 0,5...1,5 m/s
- trwałość mechaniczna: >10 milionów cykli
- znamionowy prąd cieplny umowny Ith: 10A
- oznaczenie wg IEC/EN 60947-5-1:
  - A600 Q600 dla typów KB
  - A300 Q300 dla typów KM
- znamionowe napięcie izolacji Ui:
  - 690VAC dla typów KB
  - 440VAC dla typów KM
- znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp:
  - 6kV dla typów KB
  - 4kV dla typów KM
- klasa izolacji II tylko dla typów KB
- rezystancja styków: <10mΩ
- zabezpieczenie zwarciowe: bezpiecznik 10A gG
- głowice robocze ze stopu aluminium z cynkiem
- typy KB – obudowa z samogasnącego termoplastycznego polimeru o podwójnej izolacji
- typy KM – obudowa ze stopu aluminium z cynkiem
- wejście przewodów: standardowo dostarczane M20; dostępne też PG13.5 (patrz przypisy)
- mocowanie głowicy roboczej: bagnetowy mechanizm zatrzaskowy
- siła robocza: 3Ncm
- podłączenie przewodów: samozwalniający zacisk śrubowy
- moment obrotowy dokręcania:
  - montaż obudowy wyłącznika: 2,5Nm
  - zestyki: 0,8Nm
  - pokrywa: 0,8Nm
  - głowica: 0,8Nm
- przekrój przewodu: 1 lub 2 przewody, maksymalnie 2,5mm²
- warunki otoczenia:
  - temperatura pracy: -25...+70°C
  - temperatura składowania: -40...+70°C
  - odpowiednie do otoczenia o stopniu zanieczyszczenia: 3.
  - stopień ochrony IP20 dla zacisków
  - stopień ochrony IP65 dla obudowy

**Certyfikaty i zgodności**
Uzyskane certyfikaty: cULus, EAC, CCC.
Zgodne z normami: EN 50047, IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60204-1, UL508, CSA C22.2 nr 14.