

Styki



KX B...

Kod zamówienia	Styki	Ilość w opak.	Masa [kg]
		szt.	[kg]
KX B S11	1NO+1NC migowe ① ②	5	0,013
KX B S02	2NC migowe ① ②	5	0,020
KX B A11	1NO+1NC woln. na zakładkę ①②	5	0,020
KX B L11	1NO+1NC wolnoprzełączające ②	5	0,020
KX B L02	2NC wolnoprzełączające ②	5	0,020
KX B L20	2NO wolnoprzełączające	5	0,020
KX B L12	1NO+2NC wolnoprzeł. ② ③	5	0,026
KX B L21	2NO+1NC wolnoprzeł. ② ③	5	0,026
KX B L03	3NC wolnoprzełączające ② ③	5	0,026

- ① Nieodpowiednie dla typów KBN/KCN obsługiwanych kluczem, zawiasowych KBP/KMP/KCP/KNP oraz KBQ/KMQ/KCQ/KNQ z dźwignią szczelinową.
- ② Działanie bezpośrednie; ⊖ funkcja bezpieczeństwa wg IEC/EN 60947-5-1.
- ③ Nieodpowiednie dla typów KC i KN oraz wyłączników nożnych KG i KR.

Obudowy ze stykami

9



KX CB... - KX CM...



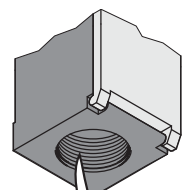
KX CC... - KX CN...

Kod zamówienia	Obudowa plastikowa	Obudowa metalowa	Styki	Ilość w opak.	Masa [kg]
				szt.	[kg]
1 wejście przewodów, od dołu. Wymiary według EN 50047.					
KX CB S11	KX CM S11		1NO+1NC migowe ①②	5	④
KX CB S02	KX CM S02		2NC migowe ①②	5	④
KX CB A11	KX CM A11		1NO+1NC wolnopr. bez przerwy ①②	5	④
KX CB L11	KX CM L11		1NO+1NC wolnop. ②	5	④
KX CB L02	KX CM L02		2NC wolnop. ②	5	④
KX CB L20	KX CM L20		2NO wolnoprzeł. ②	5	④
KX CB L12	KX CM L12		1NO+2NC woln. ②③	5	④
KX CB L21	KX CM L21		2NO+1NC woln. ②③	5	④
KX CB L03	KX CM L03		3NC wolnoprzeł. ②③	5	④

2 wejścia przewodów, boczne. Wymiary zgodne z EN 50047.

KX CC S11	KX CN S11		1NO+1NC migowe ①②	5	④
KX CC S02	KX CN S02		2NC migowe ①②	5	④
KX CC A11	KX CN A11		1NO+1NC wolnopr. bez przerwy ①②	5	④
KX CC L11	KX CN L11		1NO+1NC wolnop. ②	5	④
KX CC L02	KX CN L02		2NC wolnoprzeł. ②	5	④
KX CC L20	KX CN L20		2NO wolnoprzeł. ②	5	④

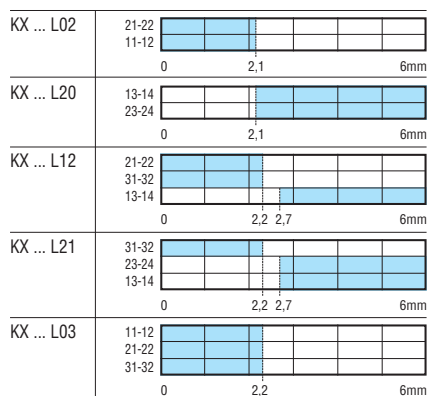
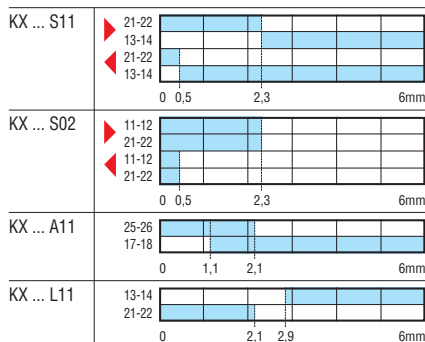
- ① Nieodpowiednie dla typów KBN/KCN obsługiwanych kluczem, zawiasowych KBP/KMP/KCP/KNP oraz KBQ/KMQ/KCQ/KNQ z dźwignią szczelinową.
- ② Działanie bezpośrednie; ⊖ funkcja bezpieczeństwa wg IEC/EN 60947-5-1.
- ③ Nieodpowiednie dla typów KC i KN oraz wyłączników nożnych KG i KR.
- ④ Prosimy o kontakt z 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. KX CB S11P

- ▶ ruch do przodu zestyków migowych
- ◀ ruch powrotny zestyków migowych
- otwarte
- zamknięte



Charakterystyka ogólna

Układy zestyków KX B... można stosować do wyłączników krańcowych serii K. Tylko w typach KB i KM możliwe są kombinacje 2 zestyków wolnoprzełączających lub migowych i 3 zestyków wolnoprzełączających. Zestyki NC mają działanie bezpośrednie, specjalną zasadę bezpieczeństwa. Zestyki czteropunktowe typu „H” gwarantują wysoką przewodność w każdego rodzaju zastosowaniu. Możliwość wyjęcia zestyków z korpusu wyłącznika krańcowego zapewnia znaczne uproszczenie okablowania oraz skraca czas instalacji. Korpusy KX C... w komplecie z zestykami pomocniczymi można stosować jako części zamienne do wyłączników krańcowych serii K lub łączyć z głowicami roboczymi KX A..., co pozwala na uzyskanie kompletnych wyłączników krańcowych w dowolnych konfiguracjach. Pokrywa korpusu jest od dołu umocowana na zawieszce i wyciągana, co umożliwia łatwy dostęp do wnętrza wyłącznika. Dostępne są bloki zestyków o kombinacji do 3 zestyków typu NC o działaniu bezpośrednim. Każdy korpus zawiera nowatorski mechanizm bagnetowy głowicy roboczej. Dostępne są wersje plastikowe i metalowe.

Charakterystyka robocza

- trwałość mechaniczna: >10 milionów cykli
- znamionowy prąd cieplny umowny Ith: 10A
- oznaczenie wg IEC/EN60947-5-1:
 - A600 Q600 dla typów KX CB - KX CC
 - A300 Q300 dla typów KX CM - KX CN
- znamionowe napięcie izolacji Ui:
 - 690VAC dla typów KX CB - KX CC
 - 440VAC dla typów KX CM - KX CN
- znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp:
 - 6kV dla typów KX CB - KX CC
 - 4kV dla typów KX CM - KX CN
- klasa izolacji II tylko dla typów KX CB-KX CC
- rezystancja styków: <10mΩ
- zabezpieczenie zwarciove: szybki bezpiecznik 10A gG
- typy KX CB... - KX CC...: – samogasnący termoplastyczny polimer o podwójnej izolacji
- typy KX CM... - KX CN...: – stop aluminium z cynkiem
- wejście przewodów: standardowo dostarczane M20; dostępne też PG13.5 (patrz przypisy)
- mocowanie głowicy roboczej: bagnetowy mechanizm zatraskowy
- podłączenie przewodów: samozwalniający zacisk śrubowy
- moment obrotowy dokręcania:
 - montaż obudowy wyłącznika: 2,5Nm
 - zacisków: 0,8Nm
 - pokrywy: 0,8Nm
- przekrój przewodu: 1 lub 2 przewody, maksymalnie 2,5mm²
- warunki otoczenia:
 - temperatura pracy: -25...+70°C
 - temperatura składowania: -40...+70°C
 - stopień ochrony IP20 dla zacisków
 - stopień ochrony IP65 dla obudowy (z zamontowaną głowicą).

Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: EAC dla wszystkich; cULus tylko obudowy KX C...; cULus tylko dla styków. Zgodne z normami: EN 50047, IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60204-1, UL508, CSA C22.2 nr 14. cURus “Aprobata UL” dla Kanady i USA jako komponenty.