

Wyłączniki nożne



KG2 00 ...
KG2 20 ...



KR2 00 ...



KG1 10 ...



KR2 10 ...
KR2 11 ...



KGD 003 - KGD 004

- ① Działanie bezpośrednie; ⊖ funkcja bezpieczeństwa wg IEC/EN 60947-5-1.
- ② Prosimy o kontakt z naszym Serwisem Klienta (Tel. 71 79 79 021, email: klient@LovatoElectric.pl).
- ③ Istnieje możliwość montażu drugiego kompletu zestyków (tylko typy z 2 zestykami). Zobacz strona 9-16.

Kod zamówienia	Korpus plastikowy	Korpus metalowy	Wyko- nanie	Zestyki	Ilość w opak.	Masa
					Szt.	[kg]

JEDNOPEDAŁOWE
Ze swobodnym uruchamianiem.

KG1 00 S11	KR1 00 S11	Otwarte	1NO+1NC Mig. ①②	1	②
KG1 00 L11	KR1 00 L11	Otwarte	1NO+1NC Woln. ①③	1	②
KG2 00 S11	KR2 00 S11	Z osłoną	1NO+1NC Mig. ①②	1	②
KG2 00 L11	KR2 00 L11	Z osłoną	1NO+1NC Woln. ①③	1	②

Dźwignia bezpieczeństwa.

KG1 10 S11	KR1 10 S11	Otwarte	1NO+1NC Mig. ①②	1	②
KG1 10 L11	KR1 10 L11	Otwarte	1NO+1NC Woln. ①③	1	②
KG2 10 S11	KR2 10 S11	Z osłoną	1NO+1NC Mig. ①②	1	②
KG2 10 L11	KR2 10 L11	Z osłoną	1NO+1NC Woln. ①③	1	②
KG2 10 S22	KR2 10 S22	Z osłoną	2NO+2NC Mig. ①②	1	②

Z blokadą pedału.

KG1 20 S11	KR1 20 S11	Otwarte	1NO+1NC Mig. ①②	1	②
KG1 20 L11	KR1 20 L11	Otwarte	1NO+1NC Woln. ①③	1	②
KG2 20 S11	KR2 20 S11	Z osłoną	1NO+1NC Mig. ①②	1	②
KG2 20 L11	KR2 20 L11	Z osłoną	1NO+1NC Woln. ①③	1	②

Z dwustopniową dźwignią bezpieczeństwa.

KG2 11 S22	KR2 11 S22	Z osłoną	2NO+2NC Migowe 2-stopn. ①	1	②
------------	------------	----------	---------------------------------	---	---

Kod zamówienia	Obudowa plastikowa	Obudowa metalowa	Wyko- nanie	Zestyki (na każdy pedał)	Ilość w opak.	Masa
					Szt.	[kg]

DWUPEDAŁOWE.
Dźwignia bezpieczeństwa na każdym pedale.

KGD 001	KRD 001	Z osłoną	1NO+1NC Mig. ①②	1	②
KGD 002	KRD 002	Z osłoną	2NO+2NC Migowe ①	1	②

Lewy pedał ze swobodnym uruchamianiem
i prawy pedał dźwignią bezpieczeństwa.

KGD 003	KRD 003	Lewy otwarty	1NO+1NC Mig. ①②	1	②
		Prawy z osłoną			
KGD 004	KRD 004	Lewy otwarty	1NO+1NC Mig. ①②	1	②
		Prawy z osłoną	2NO+2NC Migowe ①		

Charakterystyka ogólna

Wyłączniki nożne serii KG i KR stosowane są do sterowania maszyn i urządzeń tak, by operator miał wolne ręce. Trwałość metalowej i plastikowej obudowy oraz szeroki asortyment wersji zapewniają odpowiednie rozwiązanie w każdej sytuacji.

Główne cechy:

- Wersja termoplastyczna lub metalowa. Plastikowa lub metalowa obudowa nadaje wyłącznikowi nożnemu odpowiednią odporność, do instalacji we wszelkich warunkach otoczenia.
- Wersje w komplecie z pokrywą ochronną pedału i bez. Pokrywa zapewnia ochronę przed przypadkowym uruchomieniem pedału spowodowanym upadkiem na pedał ciężkiego przedmiotu, innym wstrząsem lub wibracjami. Typ bez pokrywy zapewnia z kolei stały dostęp do pedału i jest preferowany tam, gdzie najważniejszą operacją jest zatrzymanie maszyny.
- Wersje z dźwignią bezpieczeństwa. Mechanizm zabezpieczający uniemożliwia niezamierzone uruchomienie pedału i wyklucza wciśnięcie pedału, gdy stopa operatora nie jest dokładnie umiejscowiona.
- Stabilna podstawa pedału. Wyłącznik nożny wyposażony jest w gumową stopę i wzmocnioną metalową podstawę, co zapewnia stabilną pozycję, zapobiega ślizganiu się i umożliwia niezawodne i bezpieczne działanie.

Charakterystyka robocza

- trwałość mechaniczna: >10 milionów cykli
- znamionowy prąd cieplny umowny Ith: 10A
- oznaczenie wg IEC/EN 60947-5-1:
 - A600 Q600 dla typu KG
 - A300 Q300 dla typu KR
- znamionowe napięcie izolacji Ui:
 - 690VAC dla typu KG
 - 440VAC dla typu KR
- znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp:
 - 6kV dla typu KG
 - 4kV dla typu KR
- klasa izolacji II (tylko dla serii KG)
- rezystancja zestyków: <10mΩ
- zabezpieczenie zwarciove: szybki bezpiecznik 10A gG
- połączenie kabli: samozwalniający zacisk śrubowy
- obudowa:
 - serie KG – samogasnący termoplastyczny polimer o podwójnej izolacji
 - serie KR – stop aluminium z cynkiem (zama)
- wejście kabla: standardowo dostarczane M20;
- moment obrotowy dokręcania zestyków: 0,8Nm
- przekrój przewodów: 1 lub 2 przewody, maksymalnie 2,5mm²
- warunki otoczenia:
 - temperatura pracy: -25...+70°C
 - temperatura składowania: -40...+70°C
- stopień ochrony:
 - IP20 dla zacisków
 - IP54 dla obudowy korpusu
 - IP65 dostępne na zamówienie (dodać literę „S” na końcu kodu zamówienia. Np. KG1 00 S11 S)

Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: EAC i cULus (tylko dla zestyków).
Zgodne z normami: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60204-1, EN 60447

Dławnice



KX P...



KX P03

- ④ Należy nabyć oddzielnie blok zestyków (tylko typy z 2 zestykami). Zobacz strona 9-16.

Kod zamówienia	Opis	Opis w opak.	Masa
		Szt.	[kg]

Akcesoria.

KGX 01	Zestaw elementów do napędu 2 bloku zestyków ④	10	0,039
KGX 02	Podstawa do montażu bloku zestyków	10	0,022

Dławnice.

KX P01	Dławnica M20	50	0,009
KX P02	Dławnica PG13.5	50	0,009
KX P03	Dławnica M20 (gumowa)	50	0,004

Charakterystyka ogólna

Dławnice wykonane z plastiku z gwintem M20 lub PG13.5. Zapewniają one utrzymanie przewodów w odpowiednim miejscu oraz odpowiedni stopień ochrony IP po instalacji wyłącznika.

Charakterystyka robocza

- materiał: poliamid samogasnący
- stopień ochrony: IP68
- uszczelnienie dławnicy z kablem o średnicy: 6-12mm.

Certyfikaty i zgodności:

Uzyskane certyfikaty: EAC.
Zgodne z normami: EN 50262, UL 508.