

Karta produktu:

**Wyłącznik nożny bez osłony (zestyki migowe 1xNO + 1xNC) LOVATO KG100S1**

LOVATO ELECTRIC



Producent:	LOVATO ELECTRIC
Symbol:	76.0632
Kod producenta:	KG100S11
Kod EAN:	8013975125878

**Opis produktu****Wyłącznik nożny pedał bez osłony  
zestyki 1NO + 1NC pełna zabudowa 10A**

Lovato Electric KG100S11

**Dane techniczne:**

- Producent: **Lovato**
- Typ produktu: **Wyłączniki nożne**
- Symbol: **KG100S11**
- Charakterystyka produktu: **Wyłączniki jednopedałowe, swobodne uruchamianie, bez osłony**
- Materiał obudowy: **Termoplastyczny polimer**
- Układ styków: **1NO+1NC działanie migowe**
- Wejście kabla: **1 x M20**
- Materiał obudowy: **termoplastyczny polimer**
- Prąd termiczny umowny: **10A**
- Znamionowe napięcie izolacji Ui: **690V**
- Znamionowe napięcie udarowe Uimp: **6kV**
- Klasa izolacji: **II**
- Rezystancja na pole: **<10mΩ**
- Podłączenie przewodów: **samozwalniający zacisk śrubowy**
- Wejście przewodu: **1x M20**
- Trwałość mechaniczna: **>10000000**
- Stopień ochrony IP: **zacisk IP20; obudowa korpusu IP54**
- Zgodność: **EN 60447, IEC/EN 60204-1, IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1**
- Certyfikaty: **EAC**
- Temperatura pracy: **-25°C - +70°C**
- Temperatura składowania: **-40°C - +70°C**

**Opis:**



Wyłączniki nożne serii **KG i KR** stosowane są do sterowania maszyn i urządzeń w taki sposób, aby operator miał wolne ręce podczas pracy.

Trwałość metalowej i plastikowej obudowy oraz szeroki asortyment wersji zapewniają odpowiednie rozwiązanie do każdej aplikacji.

### Charakterystyka wyłączników nożnych:

- **Wersja z tworzywa termoplastycznego lub metalu.** Taka 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 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 metalem podstawę, co zapewnia stabilną pozycję, zapobiega ślizganiu się i umożliwia niezawodne i bezpieczne działanie.

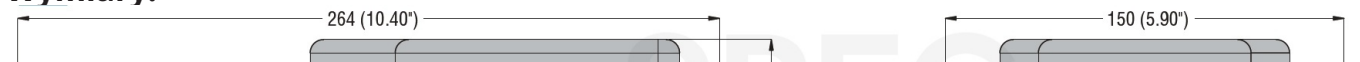


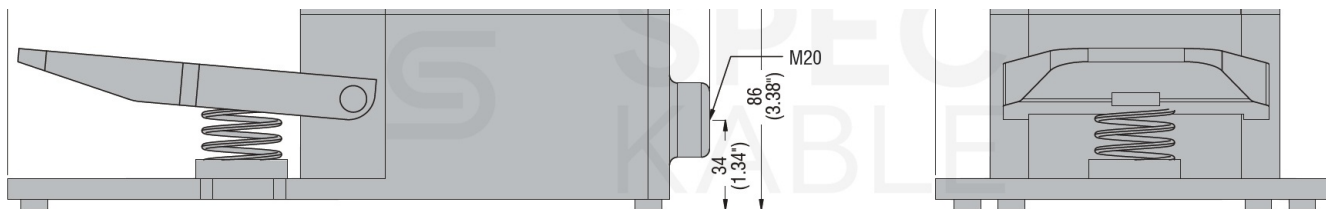
### Wyprodukowano we Włoszech

Prezentowany produkt został wyprodukowany i zaprojektowany w całości na terenie Włoch.

W procesie produkcyjnym w **Lovato** użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

### Wymiary:





## O producencie:

Od ponad 100 lat, **LOVATO Electric** działa i rozwija się na rynku elektromechanicznych i elektrycznych komponentów urządzeń elektrycznych. LOVATO Electric zostało założone w **1922 w Bergamo (Włochy)** i jest prywatną firmą zarządzaną przez 4 pokolenie tej samej rodziny.

Firma zaczynała swą działalność u zarania historii elektrotechniki i prowadzi ją do dzisiejszego dnia oferując produkty z zakresu **elektroniki, automatyki i oprogramowania**.

Szeroka gama produktów została zaprojektowana, zbudowana, przetestowana i uprzemysłowiona przez LOVATO Electric zgodnie z **najwyższymi standardami jakości**. Zespół konstruktorów i badaczy opracowuje innowacyjne i niezawodne produkty przy użyciu najnowocześniejszych narzędzi programowych dostępnych na rynku, a wewnętrzne laboratorium badawcze (akredytowane zgodnie z normą EN ISO/IEC 17025) przeprowadza badania **zgodnie z normami krajowymi i międzynarodowymi**.



## Specyfikacja

Rodzaj	bez osłony
--------	------------