

Karta produktu:

**Potencjometr obrotowy Rezystor nastawny 10kOhm
1W (250V AC) fi:22mm IP69K LOVATO**

LOVATO ELECTRIC



Producent:	LOVATO ELECTRIC
Symbol:	73.0952
Kod producenta:	LPCPA010
Kod EAN:	8013975215296

Opis produktu**Potencjometr jednoczęściowy rezystor
obrotowy fi: 22mm 10kOhm 0,5W IP69K****Lovato Electric LPCPA010 (odpowiednik
EATON: M22-R10K)****Dane techniczne:**

- Producent: **Lovato**
- Symbol: **LPCPA010**
- Typ produktu: **Potencjometr**
- Wartość rezystancji: **10kΩ**
- Materiał: Poliamid
- Materiał rezystancyjny: cermet
- Stopień ochrony według IEC: **Stopień ochronyz przodu: IP66,IP67, IP69K; od tyłu: IP20**
- Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN: **250VAC**
- Znamionowe napięcie udarowe Uimp: **4kV**
- Maks. moc: **1W**
- Zakres obrotu: **290 stopni**
- Masa: **40g**
- Temperatura pracy: **-25; +70oC**
- Temperatura składowania: **-40; +85oC**
- Tolerancja odporności: **±10%**
- Zgodność: **CSA C22.2 n° 14, IEC/EN/BS 60947-1, IEC/EN/BS 60947-5-1, UL508**
- Certyfikaty: **CCC, cULus, EAC**

**Opis:**

Potencjometr jednoczęściowy najczęściej stosowany jest do regulacji parametrów wielu typów urządzeń (np. regulacja



prędkości napędów silników elektrycznych).

Projekt jednoczęściowej obudowy daje możliwość **montażu bezpośrednio, przy użyciu nakrętki, w panelu sterującym** oraz podłączenie przewodów bezpośrednio do wbudowanych zacisków.

Potencjometr wykonano w technologii **Cermet**, która zapewnia stabilne wartości rezystancji w funkcji czasu. Stopień ochrony **IP66, IP67 i IP69K** daje możliwość ich stosowania w ciężkich warunkach otoczenia.

Charakterystyka przycisków Lovato z serii PLATINUM:

WYSOKI STOPIEŃ OCHRONY: IP66, IP67 i IP69K

- Przyciski i przełączniki zostały przetestowane wg wymogów dla stopnia ochrony IP66, IP67, IP69K i typu 4X wg UL i mogą być stosowane nawet w ciężkich warunkach pracy.

ELEGANCJA I ERGONOMICZNY PROJEKT

- Wszystkie elementy serii prezentują ergonomiczne wykonanie i jednocześnie dbałość o szczegóły.

WYSOKA TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA OPERATORÓW

- Wysoka jakość umożliwia przyciskom wykonanie 5 000 000 operacji, przyciskom dwu i trzyklawiszowym 1 000 000 operacji a przyciskom do zatrzymania awaryjnego (grzybkowym) 300 000.

MATERIAŁY ODPORNE NA OLEJE I ROZPUSZCZALNIKI WĘGLOWODOROWE

MOŻLIWOŚĆ PERSONALIZACJI

- W celu ułatwienia zarządzania magazynem istnieje możliwość zakupu przycisków bez wkładów głowic, które są dostępne jako osobne akcesoria. Pozwala to na szybkie, samodzielne skompletowanie przycisków dwustanowych i z samoczynnym powrotem.

STANDARYZACJA NA WYSOKIM POZIOMIE

- Elementy stykowe, źródła światła LED i szeroka gama akcesoriów są wspólne dla wszystkich typów serii.

SZEROKI ZAKRES TEMPERATURY PRACY

- Temperatura pracy od -25° do +70°C.

CERTYFIKATY

- cULus, EAC, RINA i CCC.



Wyprodukowano we Włoszech

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

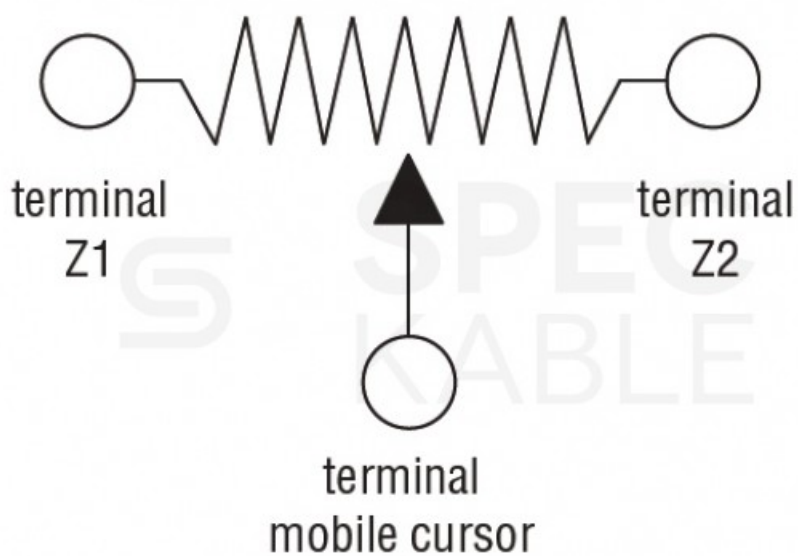
W procesie produkcyjnym w **Lovato** użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych



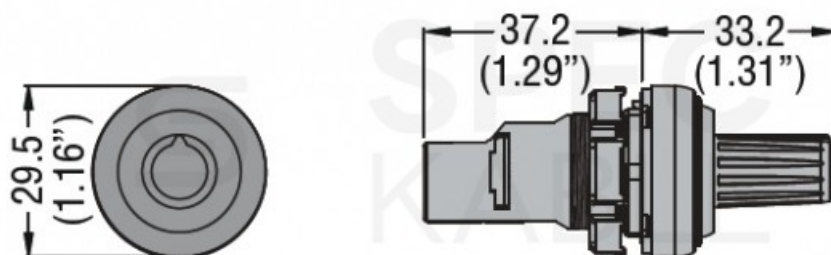


z Chin, czy Tajwanu.

Schemat połączeń:



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**.

