

Czytniki jednoosiowe - LP-11, LP-12, LP-15

Dane techniczne:

typ wejścia

- RS422(z inwersją) lub TTL (bez inwersji)
sinus 11uA (opcja)

napięcie zasilania przetworników
rozdzielczość

- 5VDC
- 0.1; 0.2; 0.5; 1.0; 2.0; 5.0; 10, 50, 100 [μ m]

wyświetlacz główny, zielony

- 7 cyfr i znak, wysokość 14mm

wyświetlacz informacyjny, zielony

- 4 cyfry , wysokość 9mm

częstotliwość sygnału wejściow.

- 500kHz

obciążalność wyjść

- 1A/35V (przełącznik)

interfejs szeregowy

- RS232C

zasilanie

- 85-264VAC 50/60Hz

pobór mocy

- 10VA

zabezpieczenie

- 500mA

wymiary

- 295 x 185 x 70mm

masa

- 1,4kg



30-409 Kraków , ul. Ruczaj 9B
tel. (012) 661 79 10,
e-mail: info@labster.com.pl
[http: www.labster.com.pl](http://www.labster.com.pl)



Funkcje:

Kalibracja według punktów odniesienia **[REF]**.

Zerowanie i wprowadzanie wartości położenia.

Obliczanie promienia, centrowanie **[1/2]**.

Przeliczenie średnica/promień.

Praca w systemie absolutnym lub relatywnym **[REL/ABS]**.

Zamiana na cale **[inch/mm]**.

Pamięć położenia po wyłączeniu zasilania

Podzielnica liniowa (tylko wersja LP-12).

Pomiar kąta (współpraca z przetwornikiem obrotowym).

Wprowadzanie współczynnika kalibracji liniowej.

Korekcja odcinkowa.

Współpraca z czujnikiem dotykowym - **[H/L]** (opcja).

Specjalna wersja dla drążarki elektroerozyjnej ze sterowaniem osi Z (wersja LP15-W).

Specjalna wersja z interfejsem Rs232



Sygnaly:

Opis sygnalów na złączu przetworników

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ekran	/RI	/B	/A	+5V	RI	B	A	GND



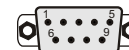
Sygnaly wejść lub sondy krawędziowej

2	3	4	5	6	7	8	13	14	15
INP7	INP6	INP5	INP4	+5V/INP3	INP2	GND/INP1	Sonda	-Uz	+Uz



Sygnaly wyjść lub interfejsu RS232C

1	2	3	4	5	6	7	8	9
OUT6	OUT7/RXD	OUT8/TXD	COM	OUT1/GND	OUT2	OUT3	OUT4	OUT5



Oznaczenia przy zamawianiu :

LP - X X - X - 4G

liczba osi: program: interfejsy
 1 - 1 oś 1- standard R - RS232
 2- frezarka C - czujnik krawędziowy
 3- drążarka W - wyjścia i wejścia sterujące