

robocom.pl Robert Maruszak
37-300 Leżajsk
Ul Błonie 1a
NIP: 8161468161
e – mail: kontakt@robocom.pl

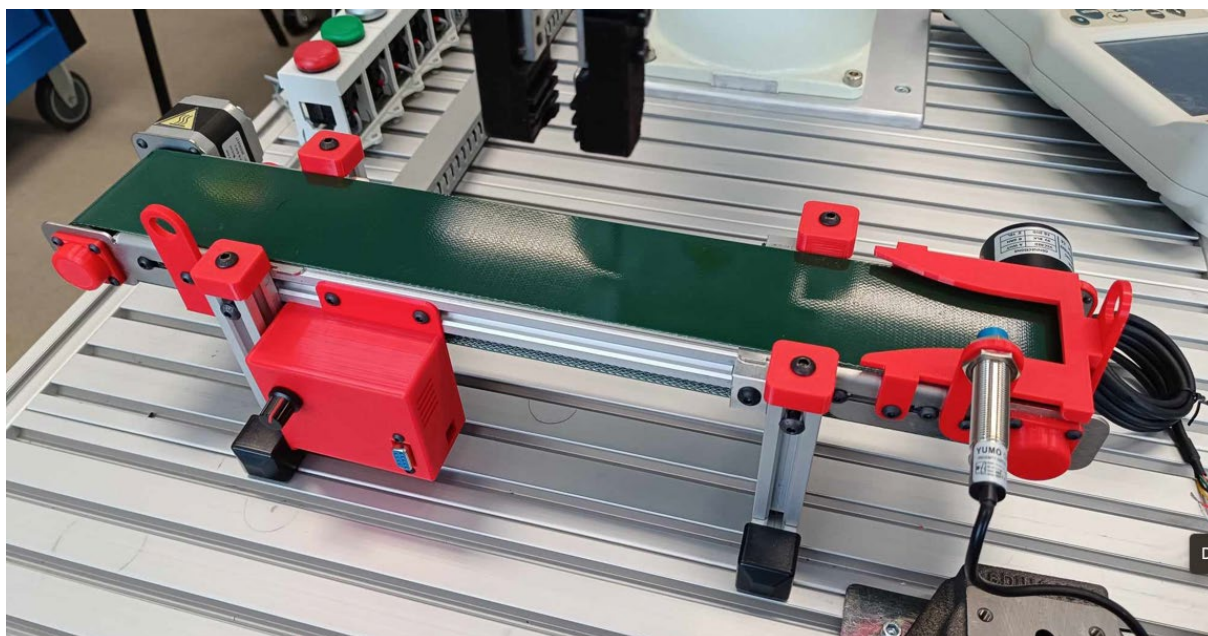
1

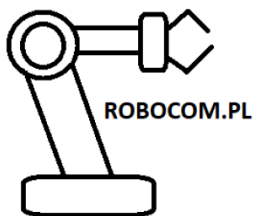
Edukacyjny podajnik liniowy do robota

Karta katalogowa



(EC conformity mark)





robocom.pl Robert Maruszak

37-300 Leżajsk

Ul Błonie 1a

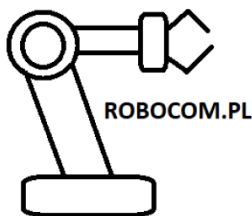
NIP: 8161468161

e – mail: kontakt@irobocom.pl

1. Parametry techniczne edukacyjnego podajnika liniowego.

Parametry	Dane
Napięcie	12 -24 V, DC
Maks. pobór prądu	2 A
Moc znamionowa silnika krokowego	25 W
Max. prędkość obrotowa silnika	50 obr/min
Ciągła regulacja prędkości	10 – 50 mm/s:
Wymiary gabarytowe	450x150x120mm
Maks. udźwig	500 g
Długość taśmy	450 mm
Szerokość taśmy	60 mm
2 wejścia sterujące : start/stop, prawo/lewo	PNP 24 V DC
2 wejścia sterujące : start/stop, prawo/lewo	PNP 5 V DC (3,3 V)
Enkoder inkrementalny	360 imp/obr, 5-30VDC
Materiał	Aluminium 6063, PET-G
Poziom wibracji	3,724 m/s ² , k=3 m/s ²
Poziom ciśnienia akustycznego	32,2 dB(A), k=3 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	28,2 dB(A)
Waga	2 kg





robocom.pl Robert Maruszak

37-300 Leżajsk

Ul Błonie 1a

NIP: 8161468161

e – mail: kontakt@robocom.pl

1. Wymagania bezpieczeństwa

Urządzenie służy do przenoszenia materiałów na taśmie napędzanej silnikiem elektrycznym. Przenośnik ma zastosowanie w celach dydaktycznych. Można go samemu przerabiać i modyfikować w procesie nauki.

Spełnia wymogi następujących norm i norm zharmonizowanych:

EN ISO 14118:2018

EN 1037:1995+A1:2008

PN-EN ISO 14118:2018-05

EN 61029-1:2009+ A11:2010

PN-EN 61029-2-10:2010/A11:2014-04

EK9-BE-88:2014

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN 55014-2:1997/A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

oraz spełnia wymogi zasadniczych następujących dyrektyw:

2006/42/UE Dyrektywa Maszynowa

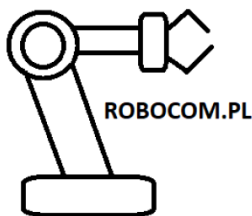
2014/30/EU Dyrektywa dot. Kompatybilności elektromagnetycznej

2014/35/UE Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

2011/65/EU Dyrektywa ROHS

2002/96/EU Dyrektywa dot. zużytego sprzętu elektrycznego i
elektronicznego odpadów (WEEE)

Decyzja wykonawcza 2019/436 DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2019/436 z dnia 18 marca 2019 r. w sprawie norm zharmonizowanych dla maszyn, opracowanych na potrzeby dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady



robocom.pl Robert Maruszak

37-300 Leżajsk

Ul Błonie 1a

NIP: 8161468161

e – mail: kontakt@irobocom.pl

2. Postępowanie ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym (ZSEE)

Urządzenie zawiera **elektroniczny sterownik mikroprocesorowy** i po zakończeniu użytkowania stanowi zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ZSEE).

Zużytego sprzętu **nie wolno usuwać łącznie z odpadami komunalnymi**.

Symbol **przekreślonego pojemnika na odpady** oznacza obowiązek selektywnego zbierania i przekazania zużytego sprzętu do uprawnionych punktów zbierania.

Użytkownik ma prawo do **nieodpłatnego zwrotu zużytego sprzętu** w ramach obowiązującego systemu zbierania.

Prawidłowe postępowanie z ZSEE umożliwia ponowne użycie, odzysk i recykling oraz ogranicza negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

3. Dane producenta

robocom.pl Robert Maruszak

ul Błonie 1a

NIP: 8161468161

37-300 Leżajsk

Polska

Adres e-mail : kontakt@irobocom.pl

Uwagi:

Wersja 1.4 – obowiązuje od 1 stycznia 2025 r.

Wersja po modyfikacji polegającej na wyposażeniu edukacyjnego podajnika liniowego w **sterownik mikroprocesorowy**.