



Sunea 40 Solar io

TECHNICAL DATASHEET

DOC173447		
TDST Sunea 40 Solar io		
Based on DOC161449		
Date	Index	Page
11/10/2021	000	1/1

Zakres zastosowań



⚠ Jeśli szczytowy moment obrotowy występuje podczas ruchu do góry, można to było zinterpretować jako przeszkodę, wykluczając niektóre określone produkty końcowe z zakresu zastosowania.



Główne funkcjonalności

- Ustawienia uniwersalne (tryb manualny lub półautomatyczny)
- Soft Miękki start i miękki stop
- Głowica Thin
- Regulowany próg domknięcia kasety (3 poziomy)
- Możliwość aktywowania funkcji - Rozluźnianie materiału po zwinięciu
- Możliwość aktywowania funkcji - Napinania rozwiniętego materiału od 0 do 180°
- Detekcja przeszkód (za pomocą zabieraka jednokierunkowego podczas ruchu w dół)
- Automatyczna kompensacja długości tkaniny
- Możliwość wyboru trybu ustawienia w położeniu krańcowym Góra

Specyfikacje

Elektryczna

Napięcie znamionowe	12 V DC
Tolerancja zasilania	10 V DC -15V DC
Długość przewodu	Wersja bez złącza: 1m Wersja ze złączem: 0,18m
Rodzaj przewodu	Przewód 1 m: PCV + ochrona wewnętrzna WEPDM Przewód 0,18 m: PCV
Przekrój przewodu	3 x 0,5 mm ²
Klasa ochronności	Klasa III
Pobór mocy w trybie gotowości	<300 µA przy 12V

Osiągi

Stopień ochrony	IP44
Rodzaj układu wyłączników krańcowych (UKW)	Elektroniczny układ wyłączników krańcowych
Maksymalne oddalenie krańcówek	180 sekund
Minimalne oddalenie krańcówek	4 sekundy
Pojemność krańcówek	9 nadajników, 3 czujniki
Minimalna średnica rury nawojowej (zewn.)	40 x 1,5 mm
Wzmocniona odporność na wyładowania elektrostatyczne	Powietrze: do 30kV - Styk: do 25kV
Powtarzalność	± 5°
Żywotność (przy znamionowym momencie obrotowym)	10000 cykli/100 000 obrotów wału (Przy zmiennej temperaturze od -20°C do 70°C)
Poziom hałasu	Zmierzony przy znamionowym momencie obrotowym w kierunku Góra
Norma dla produktu końcowego	EN13561
Norma dla napędu	EN60337-2-97

Temperaturowa

Standardowy zakres temperatur pracy	od -10°C do +50°C
Wyjątkowy zakres temperatur pracy (20% żywotności)	od -20°C do +70°C
Zakres temperatur magazynowania	od -20°C do +80°C

Radiowa

Częstotliwość radiowa	868,25 - 868,95 - 869,85 MHz (trójzakresowy)
Protokół radiowy	io-homecontrol - LPM V2 250ms
Zasięg radiowy dla nadajników europejskich	200 m w otwartym terenie 20 m przez 2 ściany żelbetonowe
Kodowanie	2 ⁴⁸ możliwych kombinacji
Antena	Antena zewnętrzna o długości 30 cm. Nie wolno jej obcinać. antena of 30 cm length. Aby uzyskać optymalny zasięg radiowy, antena musi znajdować się na zewnątrz produktu końcowego.

Aprobaty



Interfejsy mechaniczne

Mocowanie napędu	GEO134617
Interfejs adaptera	GEO113303
Interfejs zabieraka	GEO134616
Głowica napędu	GEO134615

Zakres

Opis	Jednostka	N.m	obr./min.	-	mm	mm	mm	mm	W	A	-	-	Kg	DbA
		Znamionowy moment obrotowy	Znamionowa prędkość obrotowa	Nr ref.	L1	L2 ±1	L3 maks.	Rura nawojowa	Moc znamionowa*	Prąd znamionowy*	Termiczne odłączenie	Typ hamulca	Masa	Hałas*
SUNEA 40 Solar io 3/23 0,18 m		3	23	5 158 059	459	437	474	398	17	1,4	Bez	Magnetyczny	0,65	68
SUNEA 40 Solar io 6/18 1 m		6	18	5 158 062	459	437	474	398	26	2,2	Bez	Magnetyczny	0,65	70
SUNEA 40 Solar io 6/18 0,18 m		6	18	5 158 060	459	437	474	398	26	2,2	Bez	Magnetyczny	0,65	70
SUNEA 40 Solar io 10/12 1 m		10	12	5 158 063	459	437	474	398	30	2,4	Bez	Magnetyczny	0,7	72
SUNEA 40 Solar io 10/12 0,18 m		10	12	5 158 061	459	437	474	398	30	2,4	Bez	Magnetyczny	0,7	72

* Przy znamionowym momencie obrotowym i temperaturze pokojowej (25°C)





Sunea 40 Solar io

TECHNICAL DATASHEET

DOC173447

TDST Sunea 40 Solar io

Based on DOC161449

Date	Index	Page
11/10/2021	000	1/1

Drawing

Okablowanie	-	Brązowy
	+	Niebieski
	SP+	Żółty

