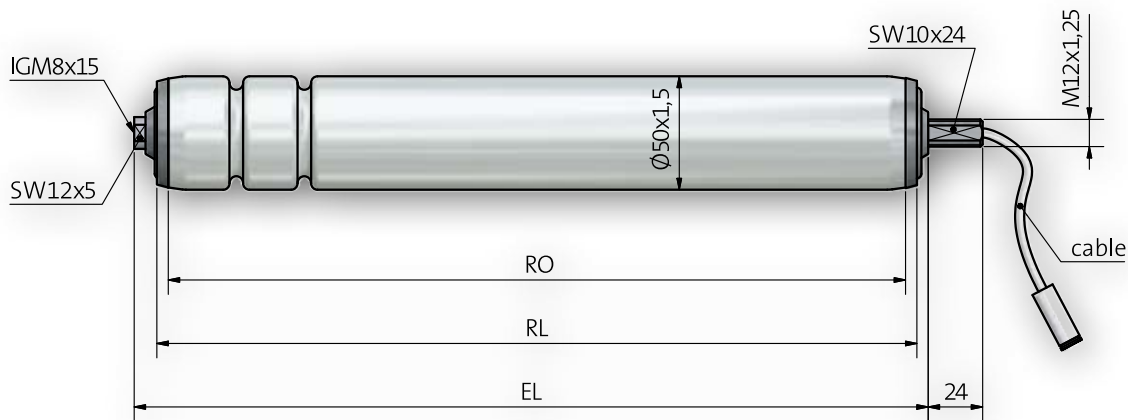




## Rolka transportowa typ 840-50

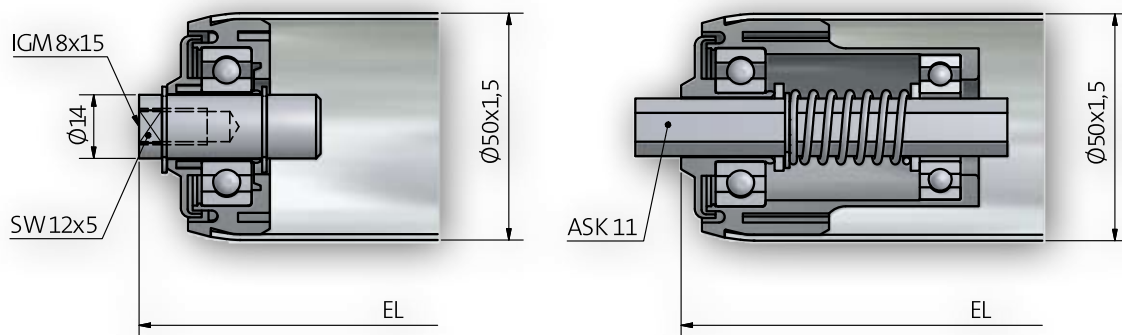


Variation	Gear	Level	Speed in m/s	Torque in Nm	Engine Revolution in RPM
I	13:1	2	0,20 - 0,48	1,8	1.000 - 2.400
II	8:1	1	0,51 - 0,77	1,1	1.600 - 2.400
III	4:1	1	0,76 - 1,30	0,5	1.400 - 2.400

Możliwe wariacje i miary łożysk

Średnica rury	A11 SK	A 14
50 x 1,5	302 / 306 / 307 420 / 568 / 600	302 / 306 / 307 420 / 568 / 600

Rozmiary wałka

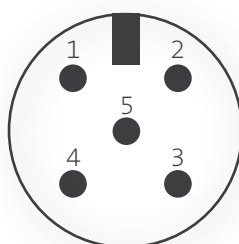


## Rolka transportowa typ 840-50

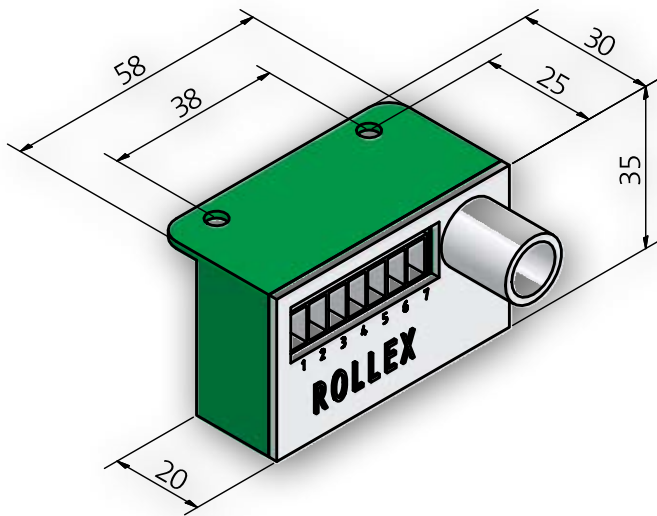
Napęd:	<b>24 V DC Silnik bezszczotkowy</b>
Rodzaj łożyska:	kulkowe (Seria 6202) ponownie DIN 625 standardowa 6202 2RS
Ładowność	500 N (w zależności od granicy obciążenia rur i wału)
Zakres temperatury	-5 to +40 C
Min. Długość (EL)	340 mm
Wyjście silnika	gwint M12 x 1,25 z kluczem płaskim SW10 x 24
Moc znamionowa	24 VDC
Zakres mocy	18 - 28 VDC
Nominalnie	40 W
Nominalna Revolution	2.400 RPM
Prąd znamionowy	2,5 A
Prąd nominalny (na biegu jałowym)	0,3 A
Prąd startowy (na biegu jałowym)	0,5 A
Funkcja ochronna	
Powyżej lub niższe	napęd zatrzymuje się, gdy napięcie jest niższe niż 17,5 V i wyższe niż 30,5 V
Over Temperature	zatrzymuje się, gdy temperatura jest wyższa niż 100 ° C
Over Current	W ciągu bieżącego dysku zatrzymuje się, gdy prąd jest większy niż 5A
Blocking Protection	Blokowanie ochrony silnika zatrzymuje się, gdy nagle jest zablokowany i rozpoczyna

### Dane techniczne wtyczki

- 1 - 24 VDC
- 2 - Kierunek
- 3 - GND (masa)
- 4 - Brak
- 5 -Prędkość obrotowa wartości ustawionej



## Rolka transportowa typ 840-50



Połączenie na karcie

- 1 - wyjście -
- 2 - wyjście +
- 3 - GND (w kierunku wejścia i start)
- 4 - w kierunku wejścia
- 5 - start
- 6 - napięcie GND
- 7 - nominalne napięcie +24 VDC

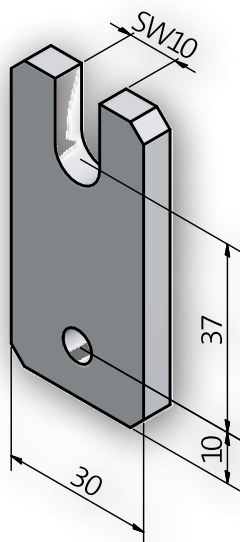
Prędkość i kierunek może być kontrolowany przez przełącznik obrotowy.

Możliwe są następujące ustawienia:

przełącznik	prędkość (m/s)			kierunek	silnik obrotu
	i = 4,84	i = 8,14	i = 13,17		
0	1,30	0,77	0,48	obrót w lewo	2400
1	1,19	0,71	0,44		2200
2	1,08	0,64	0,40		2000
3	0,97	0,58	0,36		1800
4	0,87	0,51	0,32		1600
5	0,76	0,45	0,28		1400
6	0,65	0,39	0,24		1200
7	0,54	0,32	0,20		1000
8	1,30	0,77	0,48	obrót w prawo	2400
9	1,19	0,71	0,44		2200
A	1,08	0,64	0,40		2000
B	0,97	0,58	0,36		1800
C	0,87	0,51	0,32		1600
D	0,76	0,45	0,28		1400
E	0,65	0,39	0,24		1200
F	0,54	0,32	0,20		1000

## Rolka transportowa typ 840-50

Do mocowania rolek transportowych dodany jest wspornik momentowy



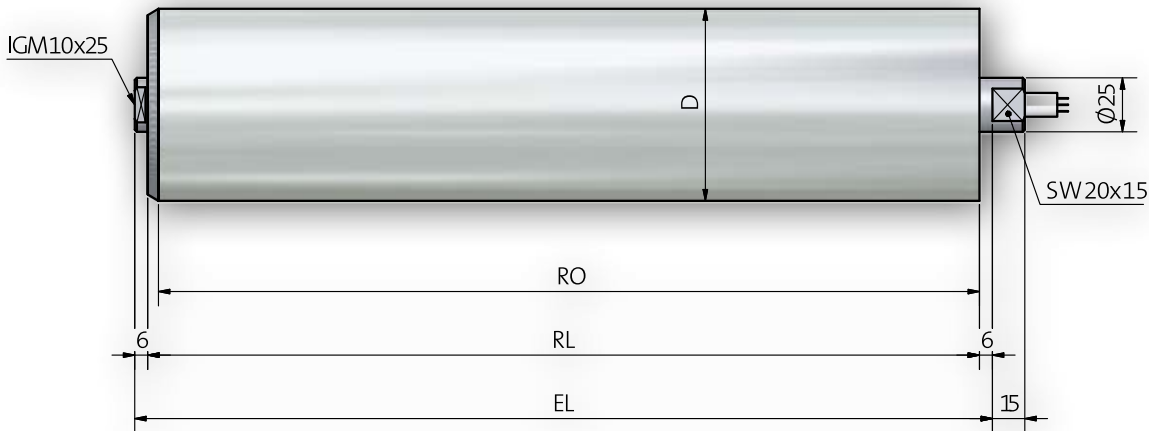
### Akcesoria w zestawie:

Kabel silnika może zostać przedłużony o dodatkowy kabel.  
Przedłużacz 0,8m  
Przedłużacz 1,6m

### Przykład zamówienia

<b>Type</b>	<b>840V1/302 RS - 50x1,5 STI A14 IGM 8x15 SW 12x15 EL=700mm</b>
Type Drive .....	
Type of counter bearing .....	
Ball bearing sealing .....	
Tube-Ø and wall thickness .....	
Tube quality .....	
Shaft-Ø .....	
Shaft Ends .....	
Installation length .....	

## Rolka transportowa typ 850-89



Variation	Napięcie zmiiany w V	Pobór prądu w A	Częstotliwość w Hz	Prędkość w m/s	Moment obrotowy w Nm	Peryferyjność Siła w kW
I	230/400	0,59/0,34	50	0,24	21,1	0,12
II	230/400	0,59/0,34	50	0,34	14,7	0,12

Możliwe wariacje i miary łożysk

Średnica rury	A20	A25
88,9 x 2,9	402ST / 502 510 / 512 / 534	402ST / 510 512 / 534

Rozmiary wałka



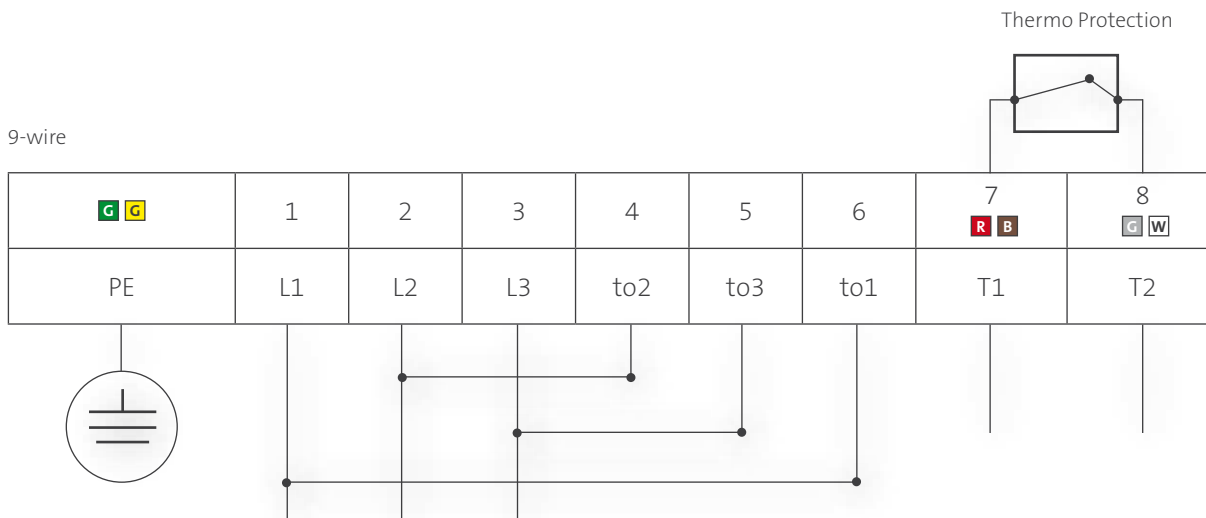
## Rolka transportowa typ 850-89

Napęd:	<b>ilnik asynchronus</b>
Łożysko	kulkowe typu (serii 6005, 6204, 6205) ponownie DIN 625
Ładowność	2.000N (w zależności od granicy obciążenia rur i wałka)
Max. Transport Waga	8.000N (w zależności od konstrukcji przenośnika)
Zakres temperatury	-5 to +40 C
Min. Długość (EL) instalacji	360 mm
Wyjście silnika	średnica końcówki. 25mm klucz płaski SW z 20 x 15
Moc nominalna	3x230V / 400V AC
Nominalnie	0,12 kW
Prąd znamionowy	0,59 / 0,34 A
Prąd nominalny (na biegu jałowym)	0,36 / 0,21 A
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Prędkość nominalna	2.788 RPM
Liczba Polaków	2
Bieg	3
Klasa izolacji	F
Uwaga	Jeśli silnik jest podłączony do jednego z przetwornika fazy 230 V, moc silnika musi być 230V.

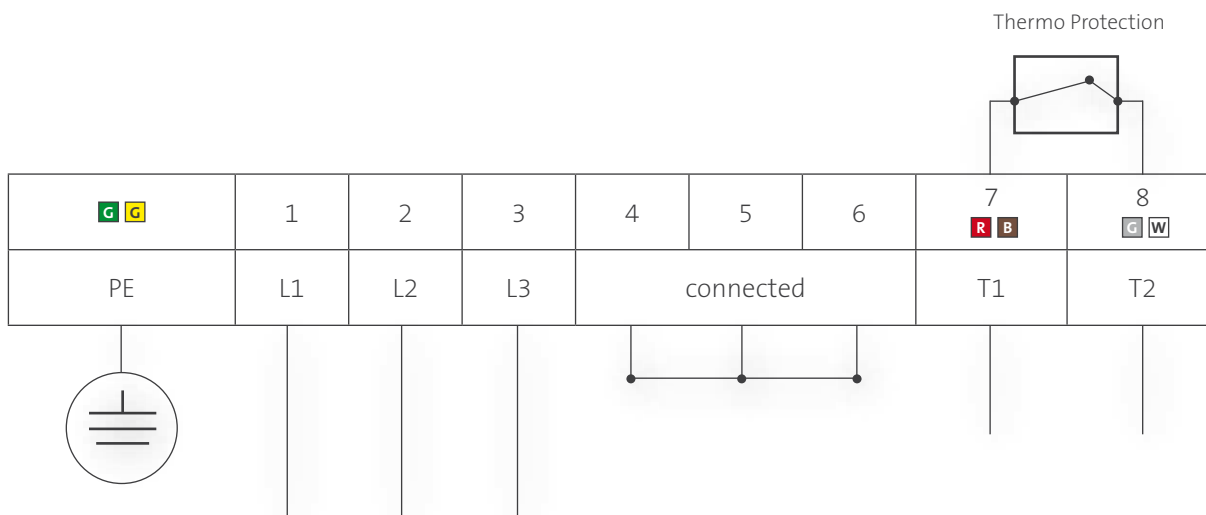
## Rolka transportowa typ 850-89

Rolka transportowa jest podłączona w odniesieniu do następującego schematu:

### Delta ( $\Delta$ ) Connection



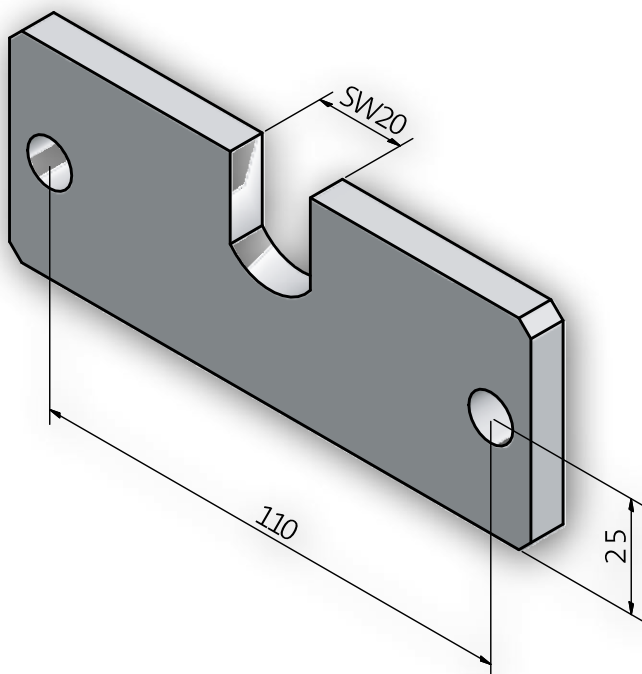
### Star ( $Y$ ) Connection





## Rolka transportowa typ 850-89

Do mocowania rolek transportowych dodany jest wspornik momentowy.



Przykład zamówienia

Type	850V1/ 534 RS - 88,9x2,9 STI A25 SW20 IGM 12x20 EL=1.000mm
Type Drive .....	.....
Type of counter bearing .....	.....
Ball bearing sealing .....	.....
Tube-Ø and wall thickness .....	.....
Tube quality .....	.....
Shaft-Ø .....	.....
Shaft Ends .....	.....
Installation length .....	.....