

# SILNIK SKOKOWY MP35EA

Silnik skokowy MP35EA posiada wbudowany reduktor, jest zaprojektowany tak, aby gwarantował cichą pracę, niski koszt oraz niezawodność. Te małe silniczki idealnie pasują do twoich małych urządzeń.



## 1

## CECHY

- Silnik zintegrowany z przekładnią gwarantuje dużą wytrzymałość oraz niezawodność.
- Przełożenie reduktora 1 / 85.
- Niski koszt i niezawodność mogą być łatwo osiągnięte bez komplikacji budowy twojego urządzenia.
- Sterowanie unipolarne algorytm 1 / 2.
- Standardowe kolory wyprowadzeń.

## 2

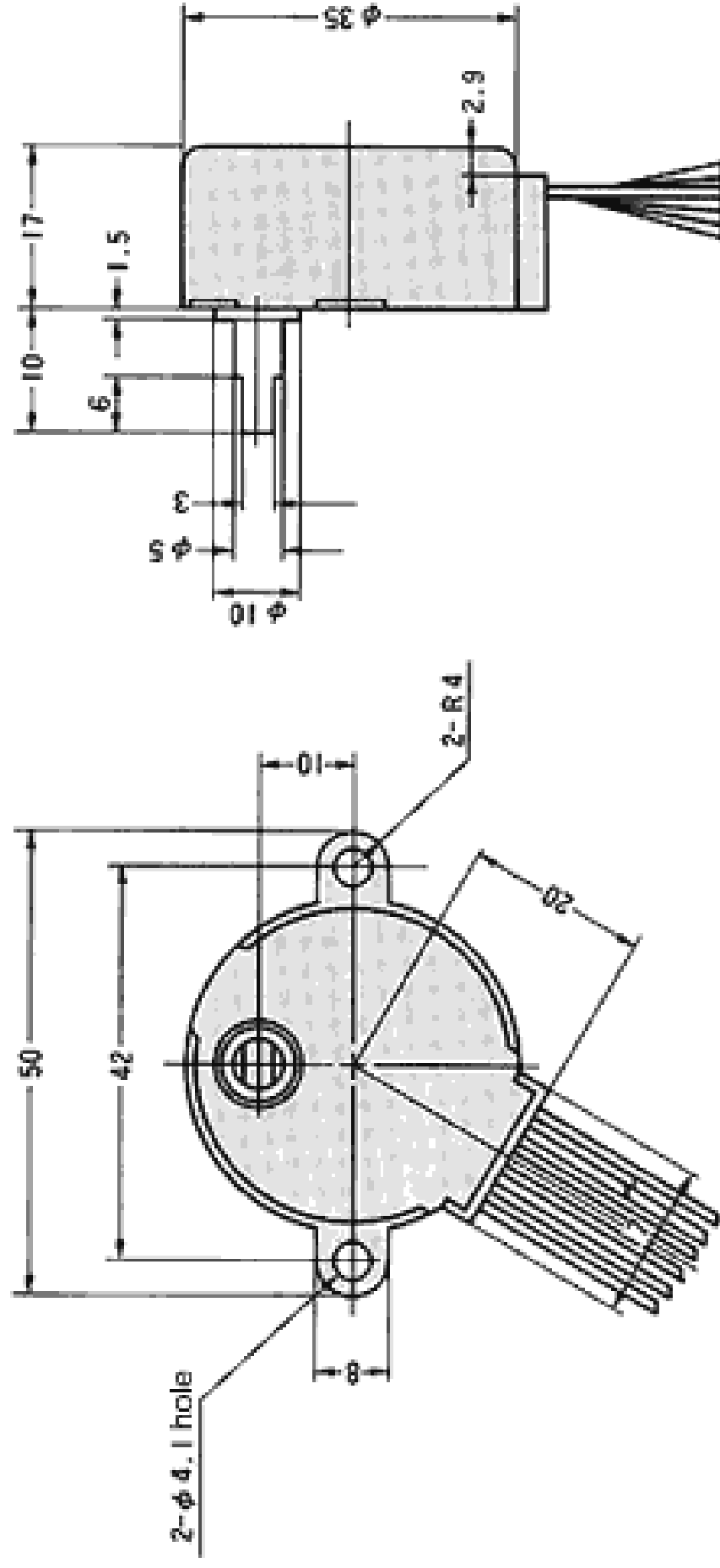
## ZASTOSOWANIA

- Sterowanie zaworów.
- Urządzenia wykonawcze automatyki i robotyki.
- Sterowanie klapami w klimatyzatorach i nawiewach.

(Sterowanie unipolarne algorytm 1 / 2 )

<b>Model</b>	-	MP35EA
Model		
<b>Rated Voltage</b>	<b>V</b>	12
Napięcie znamionowe		
<b>Current per Phase</b>	<b>mA</b>	92
Znamionowy prąd pasma		
<b>Resistance per Winding</b>	<b>Ω</b>	130
Rezystancja pasm		
<b>Phase</b>		4
Ilość pasm		
<b>Step Angle (Output Shaft)</b>	<b>deg.</b>	7.5/85
Wartość skoku (na wałku wyjściowym reduktora)		
<b>Reduction Ratio</b>		1/85
Przełożenie reduktora		
<b>Residual Torque</b>	<b>gf·cm</b>	400
Moment synchronizujący bez zasilania		
<b>Pull-in Torque (at 100pps) *2</b>	<b>gf·cm</b>	1,000
Moment rozruchowy		
<b>Max. Starting Frequency</b>	<b>pps</b>	500
Maksymalna częstotliwość rozruchowa		
<b>Max. Response Frequency</b>	<b>pps</b>	1,000
Maksymalna częstotliwość pracy		
<b>Temperature Rise *3</b>	<b>deg.</b>	45
Wzrost temperatury		
<b>Noise Level *4</b>	<b>dB</b>	25
Poziom hałasu		

- [NOTE]** **\*1 Coil resistances shown are standard. Others are available.**  
 Zamieszczone wartości rezystancji pasm są typowe. Możliwe są inne.
- \*2 Measured at 100 pps, rated voltage.**  
 Mierzone przy 100 impulsach na sekundę, znamionowym napięciu.
- \*3 Measured at 100 pps, rated voltage, 25°C.**  
 Mierzone przy 100 impulsach na sekundę, znamionowym napięciu, 25°C.
- \*4 Measured at 100 pps, rated voltage, (10cm, scale A)**  
 Mierzone przy 100 impulsach na sekundę, znamionowym napięciu, (10cm, zakres A)



Wszystkie wymiary podano w milimetrach.