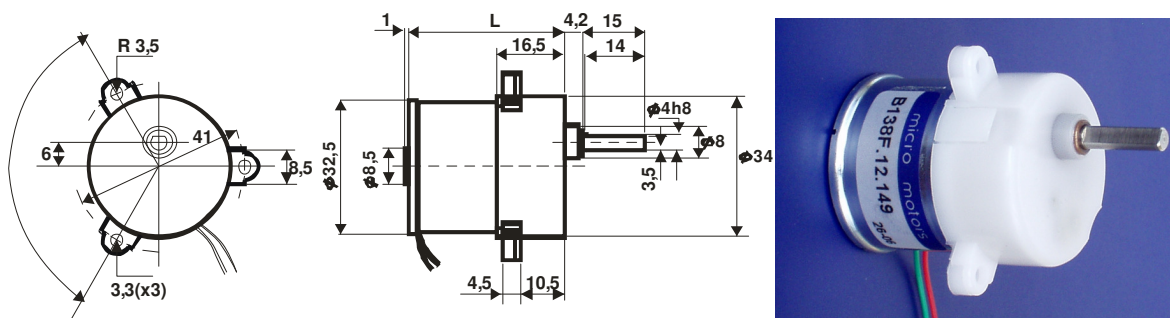


## SILNIKI STAŁOPRĄDOWE Z PRZEKŁADNIĄ SERII B 138 F

Wersja zasilania 6V jest dostępna; oznaczenie B 138 F 6... Silniki zaczynają pracę już od 2...3 V i wytrzymują zasilanie czasowe 17...20 volt, co pozwala na szeroki zakres regulacji prędkości obrotowej przy użyciu modulacji szerokości impulsu lub tradycyjnej, analogowej regulacji napięcia. Mały prąd pobierany pozwala na sterowanie z użyciem tranzystorów małej mocy lub nawet wprost z wyjścia TTL albo też wzmacniacza operacyjnego. Maksymalne obciążenie promieniowe osi 20N, osiowe 5N.



TYP	napięcie nominalne	L	przełożenie	max moment obr.	prędkość obrotowa bez obciążenia	prędkość obrotowa pod obciążeniem	prąd bez obciążenia	prąd pod obciążeniem
	nominal voltage	length	ratio	max torque	no load speed	speed at max torque	no load current	current at max torque
	V	mm	to: 1	N.cm	rpm	rpm	mA	mA
B 138 F 12. 12	12	37,5	12,25	1,5	220	155	20	55
B 138 F 12. 21	12	37,5	21,14	2,5	125	85	20	55
B 138 F 12. 36	12	37,5	35,73	4	73	53	20	50
B 138 F 12. 72	12	37,5	71,54	7	37	28	20	50
B 138 F 12. 149	12	37,5	149,05	14	18	13	20	50
B 138 F 12. 208	12	37,5	208,66	20	13	9	20	50
B 138 F 12. 608	12	37,5	608,61	50	4,3	3,3	20	48
B 138 F 12. 1470	12	37,5	1470,8	50	1,8	1,6	20	30