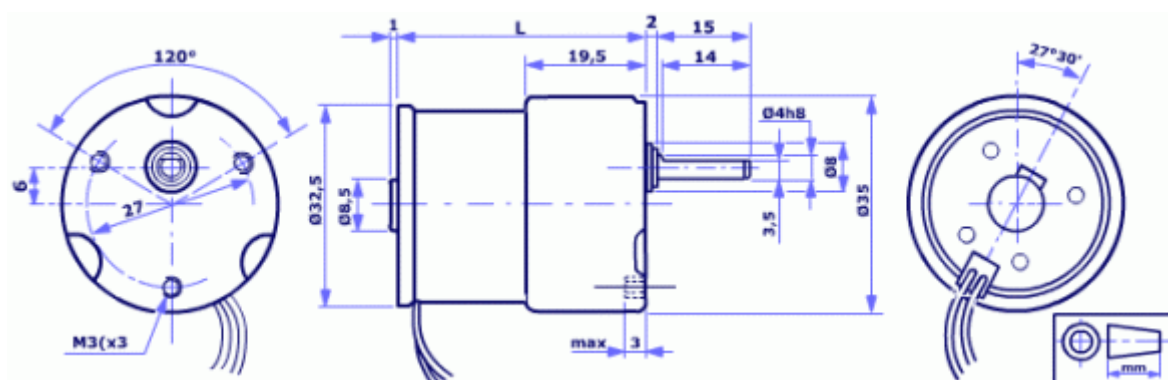
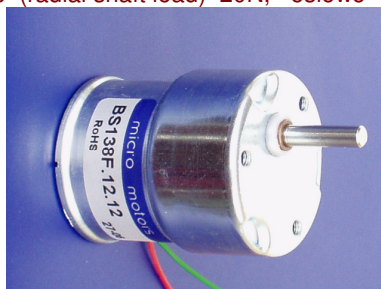


SILNIKI STAŁOPRĄDOWE Z PRZEKŁADNIĄ SERII BS 138

Wersja z n-coderem Hall'a dwufazowym: oznaczenie BS 138-2S... , jednofazowym BSE... . Wersja 6 V 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 wzmacniacza operacyjnego. Maksymalne obciążenie promieniowe (radial shaft load) 20N, osiowe (axial shaft load) 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
BS138 F 12. 12	12	40	12,25	1,5	220	155	20	55
BS138 F 12. 21	12	40	21,14	2,5	125	85	20	55
BS138 F 12. 36	12	40	35,73	4,2	73	53	20	50
BS138 F 12. 72	12	40	71,54	7	37	28	20	50
BS138 F 12. 149	12	40	149,05	14	18	13	20	50
BS138 F 12. 208	12	40	208,66	20	13	9	20	50
BS138 F 12. 608	12	40	608,61	50	4,3	3,3	20	48
BS 138 12. 1470	12	40	1470,8	50	1,8	1,6	20	30