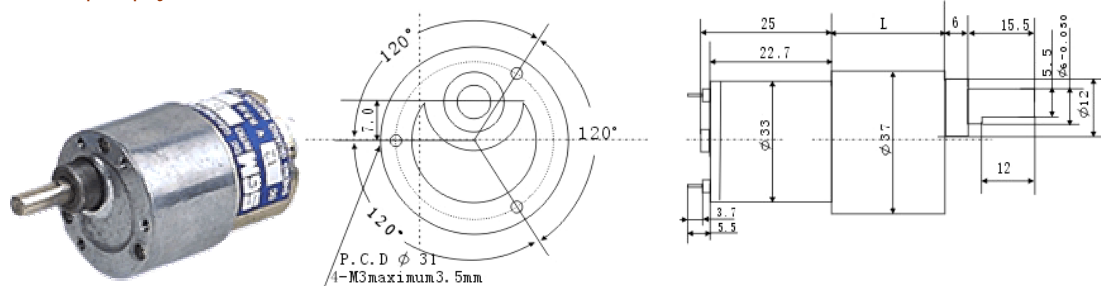


SILNIKI STAŁOPRĄDOWE Z PRZEKŁADNIĄ SERII PM-33

Bardzo uniwersalny zestaw silnika z przekładnią, dzięki znakomitemu dobraniu stosunkowo dużego reduktora, stosowanego w większych zestawach, z „miętko” pracującym, małym silnikiem prądu stałego. Szczególnie przy największych przełożeniach widoczna jest celowość tego rozwiązania, zapewniająca moment obrotowy limitowany jedynie wytrzymałością przekładni, przy małym poborze mocy elektrycznej. Przy małych przełożeniach i wyższych obrotach rozruch i zatrzymanie są łagodne, dzięki stosunkowo dużej rezystancji silnika, co w wielu prostych urządzeniach, np. oświetleniowych, znacznie wydłuża żywotność i redukuje udary mechaniczne bez stosowania specjalnej elektroniki w zasilaniu. Przy nominalnym zasilaniu obroty silniczka przed przekładnią wynoszą ok. 3000, co zapewnia cichą pracę. Silnik pracuje od napięcia 2,5...3,5 volt i znosi czasowe przebiecia do nawet 24 V. Umożliwia to sterowanie zespołem w wyjątkowo szerokim zakresie obrotów



TYP	napięcie nominalne	długość korpusu	przełożenie	max moment obr.	prędkość obrotowa bez obciążenia	prędkość obrotowa pod obciążeniem	Prąd bez obciążenia	prąd pod obciążeniem
	rated voltage	body length	ratio	max torque	no load speed	speed at max torque	no load current	current at max torque
	V	mm	to: 1	N.cm / kg.cm	rpm	rpm	mA	mA
PM-33123000-30K	12	45,7	30	3,9 / 0,4	100	76	20	80
PM-33123000-60K	12	50	60	8,8 / 0,9	50	40	20	80
PM-33123000-90K	12	50	90	14,7 / 1,5	30	25	20	80
PM-33123000-180K	12	52	180	29 / 3	15	13	20	80
PM-33123000-270K	12	52	270	44 / 4,5	10	8,5	20	80
PM-33123000-540K	12	54	540	88 / 9	5	4,5	20	50