



Линейный шаговый актуатор FL42STH

Линейные шаговые актуаторы предназначены для линейного перемещения объектов с малой скоростью и высокой точностью.

Прецизионный линейный шаговый актуатор серии FL42STH состоит из гибридного шагового двигателя и механической передачи винт-гайка. Актуаторы FL42STH выпускаются трех типов: А, В, С.



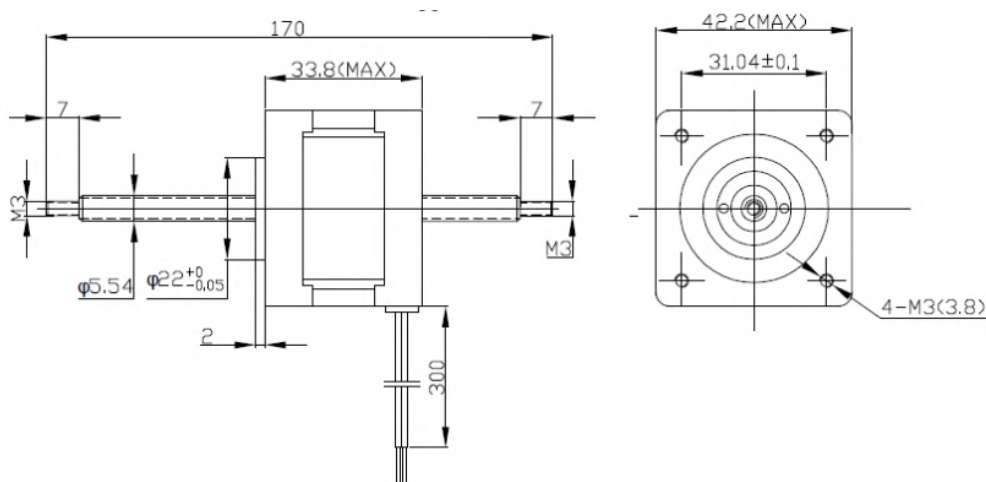
Типоразмер, мм	42
Погрешность шага винта, мм	не более 0.015
Эффективность винта	до 85%
Срок службы винта и гайки	до 5млн. циклов
Полный шаг, град	1,8

Технические характеристики

Модель	Тип линейного актуатора	Номинальный ток, А	Дискретность перемещения при работе двигателя в полушаговом режиме, мм	Макс. осевое усилие, Н	Макс. ход, мм
FL42STH-120A	Со свободным штоком	0.7	0.0015	130	120
FL42STH-100B	С резьбой на валу и гайкой	0.7	0.0012	73	100
FL42STH-230B	С резьбой на валу и гайкой	1.7	0.005	200	230
FL42STH-50C	С выдвижным штоком	0.7	0.012	100	50

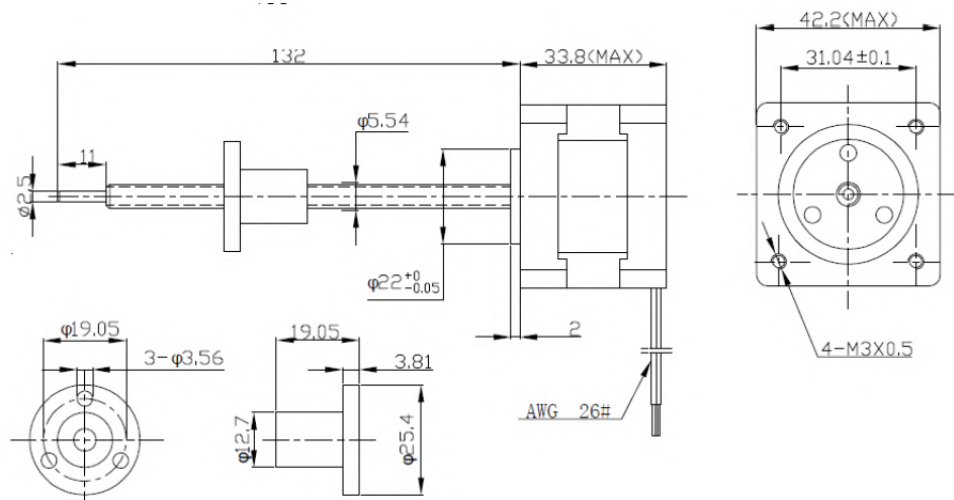
Габаритные и присоединительные размеры FL42STH-120A, 100B, 230B, 50C

FL42STH-120A

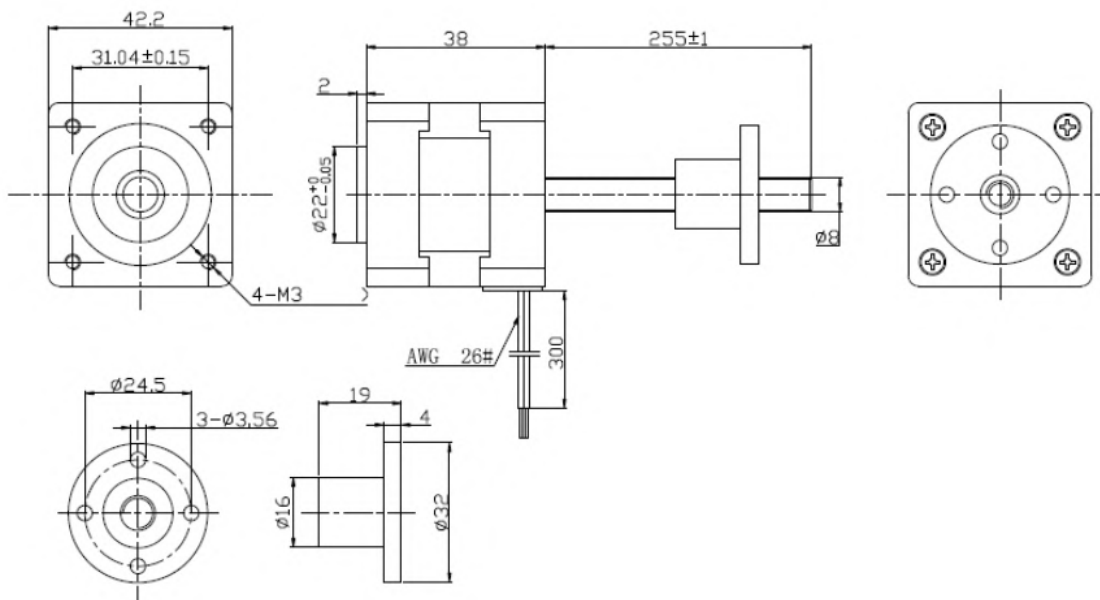




FL42STH-100B



FL42STH-230B



FL42STH-50C

