

Тормоз в сборе ECI

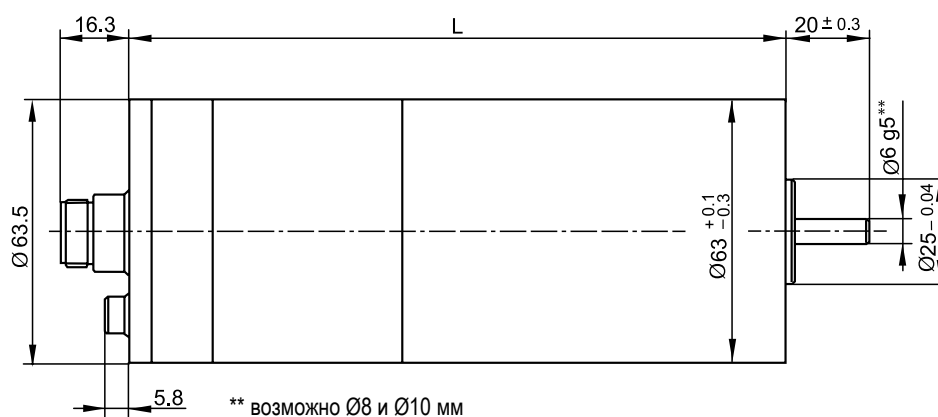


- Модуль установлен между основным двигателем и электронным модулем.
- Удержание тормоза с помощью функции аварийного останова.
- Бестоковый тормоз с электромагнитным отпусанием.
- Тормозящий момент, действующий от усилия пружины.
- Пониженная инерция для оптимальной динамики.

Тормоз в сборе		
Технические данные		ВФК*
Номинальное напряжение (U_N)	В пост. тока	24
Допустимый диапазон питающего напряжения (U_{ZK})	В пост. тока	22–26
Номинальная мощность (P_N)	Вт	10
Тормозящий момент	Нм	1
Время замыкания	мс	50
Время отпускания	мс	50
Исполнение	Класс защиты	IP 54
Диапазон температуры окружающей среды	°C	0 ... +40
Масса	кг	0,33
Могут быть изменения		* Возможно макс. 150 аварийных остановов

ECI-63.XX-K4 с ВФК

(интегрированная конфигурация)

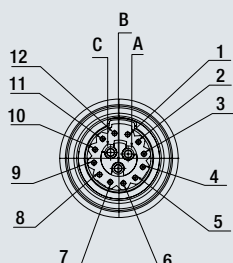


Тип	Длина L (мм)	Только тормоз в сборе (мм)
ECI-63.20-K4	138,3 ± 0,4	19,8
ECI-63.40-K4	158,3 ± 0,4	19,8
ECI-63.60-K4	178,3 ± 0,4	19,8

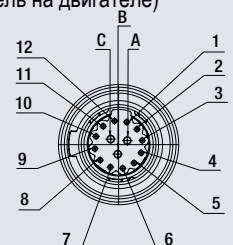


Схема подключения K4

Соединительный интерфейс ECI-63.XX-K4 (штепсель на двигателе)



Проводной интерфейс ECI-63.XX-K4 (штепсель на двигателе)



Кабельное соединение VDC-3-49.15-K4 (установлено)



Питание
AWG 16 (1,5 мм²)

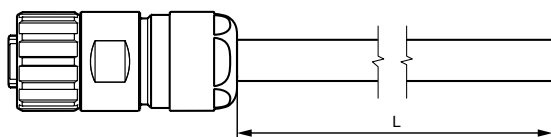
Сигнал
AWG 24 (0,22 мм²)

	Провод	Штырь	Конфигурация	Функция	AWG
Сигнал	Белый	1	Вход А	NPN 24 В	24
	Коричневый	2	Вход В	NPN 24 В	
	Зеленый	3	Вход 1	NPN 24 В	
	Желтый	4	Вход 2	NPN 24 В/аналоговый 0...10 В/тормоз	
	Серый	5	Выход 1	PNP 24 В	
	Розовый	6	Выход 2	PNP 24 В	
	Синий	7	Выход 3*	PNP 24 В	
	Красный	8	Аналог. вход 1	0...10 В (дифференциал)	
	Черный	9	Аналог. заземление	Заземление для аналог. входа 1 (дифференциал)	
	Фиолетовый	10	RS485 A(+)	Программная шина	
	Серый/розовый	11	RS485 A(-)	Программная шина	
	Красный/синий	12	U _{логич.}	Логическое питание + 24 В	
Питание	Серый	A	Балласт	Балластный резистор	16
	Коричневый	B	UZK	Питание	
	Черный	C	Заземл.	Питание/сигнал заземления	

* Выход (OUT 3) есть только на модели ECI-63.XX-K4

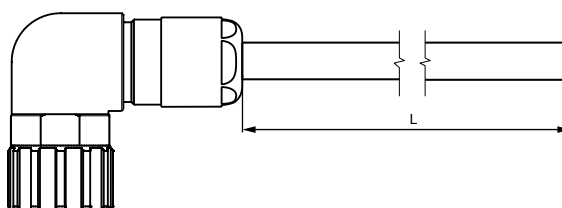
Тип соединения для ECI-63.XX-K4

Соединительный интерфейс – прямой соединитель



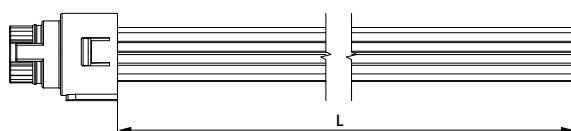
Длина	Номер заказа
1 000 ± 30	992 0160 034
3 000 ± 30	992 0160 035

Соединительный интерфейс – угловой соединитель



Длина	Номер заказа
1 000 ± 30	992 0160 036
3 000 ± 30	992 0160 037

Проводной интерфейс



Длина	Номер заказа
500 ± 5	992 040 0001