



Абсолютные энкодеры.



Энкодеры для задач позиционирования в абсолютной системе отсчета.

Абсолютные энкодеры	E6C-N	E6C3-A	E6F-A
			
Тип	Многооборотный	Повышенная водостойкость	Прочное исполнение
Диапазон разрешений (мин./макс.)	500	6 / 1024	256 / 1024
Габариты	Диам. 50 (сплошной или полый вал)	диам. 50	диам. 60
Макс. нагрузка (Н)	радиальная 30 / осевая 20	радиальная 80 / осевая 50	радиальная 120 / осевая 50
Степень защиты	IP50	IP65	IP65
Макс. частота оборотов (оборотов/мин)	1500	5000	5000

E6C-N



Многооборотный угловой энкодер

Многооборотный угловой энкодер E6C-N предназначен для систем с углом поворота свыше 360°.

- Подходит для многооборотных систем

Технические характеристики

Size dia. in mm	Name	Order code
50	Shaft model with cable	E6C-NN5C
	Hollow-shaft model with cable	E6C-NN5CA
	Shaft model with connector	E6C-NN5C-C
	Hollow-shaft model with connector	E6C-NN5CA-C

E6C3-A**Угловой энкодер в специальном водозащитном исполнении**

В отличие от стандартных моделей, угловые энкодеры серии E6C3-A диаметра 50 мм обладают повышенной водостойкостью.

- Защищенная от брызг и масла конструкция со степенью защиты IP65f

Технические характеристики

Size dia. in mm	Supply voltage	Output form	Output code	Resolution (pulse/rotation)	Connection method	Order code
50	12 to 24VDC	NPN open collector output	Gray code	256, 360	Connector type	E6C3-AG5C-C
				256, 360, 720, 1,024	Pre-wired type	E6C3-AG5C
			Binary	32, 40		E6C3-AN5C
		BCD	6, 8, 12		E6C3-AB5C	
		PNP open collector output	Gray code	256, 360, 720, 1,024		E6C3-AG5B
			Binary	32, 40		E6C3-AN5B
	BCD		6, 8, 12		E6C3-AB5B	
	5 VDC	NPN voltage output	Binary	256		E6C3-AN1E
	12 VDC					E6C3-AN2E

E6F-A**Угловой энкодер в прочном корпусе**

Угловые энкодеры серии E6F диаметра 60 мм отличаются жестким, прочным корпусом.

- Усиленный вал и повышенная прочность (120 Н в радиальном направлении и 50 Н в осевом направлении) по сравнению с энкодерами предыдущей серии E6F
- Брызгозащищенная конструкция соответствует требованиям стандарта IP64F
- Модели с высокой разрешающей способностью (макс. 1024 импульса на один оборот)
- Повышенное быстродействие для задач высокоскоростного управления (код Грея: 20 кГц)

Технические характеристики

Size dia. in mm	Supply voltage	Output form	Output code	Resolution (pulses/revolution)	Connection method	Order code	
60	12 to 24 VDC	NPN open collector	BCD	360	Pre-wired	E6F-AB5C	
						Connector type	E6F-AB5C-C
			Gray code	256, 360, 720, 1,024	Pre-wired	E6F-AG5C	
		PNP open collector	BCD	360	Pre-wired	E6F-AB5B	
			Gray code	256, 360, 720, 1,024	Pre-wired	E6F-AG5B	