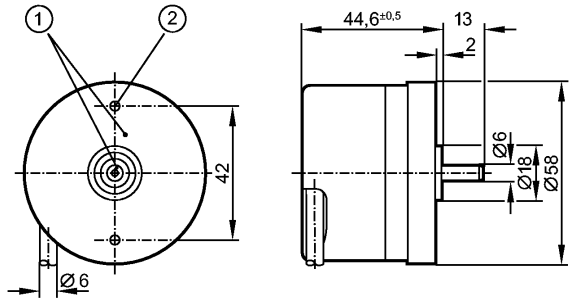
efector400

RC6012

RC-0360-I24/L2

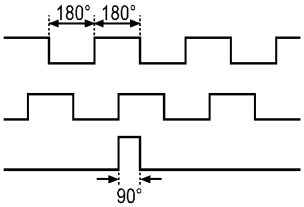
Энкодеры

Артикул снят с производства



1: Реперная метка
2: Резьба M3 на глубину 5 мм

Made in Germany

Характеристики		
Энкодер со сплошным валом		
Выход HTL 50 мА с защитой от короткого замыкания < 1 мин.		
Кабель		
6 сигналов		
Разрешение 360		
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 150
Фазовый сдвиг A и B	[°]	90
Частота переключения	[kHz]	300
Импульсная диаграмма		выход A выход B 0-индекс 
Выходы		
Выход		Выход HTL 50 мА с защитой от короткого замыкания < 1 мин.
Диапазон измерения / настройки		
Энкодеры		
Разрешение		360
Механические данные		
Макс.допустимая скорость вращ.механическая [об./мин.]		16000
Пусковой вращающий момент[Ncm]		< 1 (20 °C)
Макс. нагрузка вала (на конце вала) [H]	[N]	аксиальный 10; радиальный 20
вал, материал	[mm]	Ø 6, сталь (1.4104)
Вибропрочность		30 g
Ударопрочность		200 g
Материал		алюминий

efector400

RC6012

RC-0360-I24/L2

Энкодеры

Вес	[kg]	0,48
Условия эксплуатации		
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	max. 98
Температура окружающей среды	[°C]	-40...100, -40 °C для надёжной прокладки кабеля
Степень защиты		IP 64; IP 67 (корпус); IP 64 (вал)
Испытания / одобрения		
MTTF	[лет]	190
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Кабель PUR (полиуретан) / 2 m; радиальный, может быть использован как аксиальный
Макс. длина проводки	[m]	300

Назначение жил кабеля при подключении

коричневый:	A
зелёный:	A (inv.)
серый:	B
розовый:	B (inv.)
красный:	0-индекс
чёрный:	0-индекс (inv.)
синий:	L+ (датчик)
белый:	0V (датчик)
коричневый/зелёный:	L+ (Up)
белый/зелёный:	0V (Un)
фиолетовый:	ошибка (inv.)
Экран:	кожух

Примечания		
Упаковочная величина	[штука]	1

Артикул снят с производства