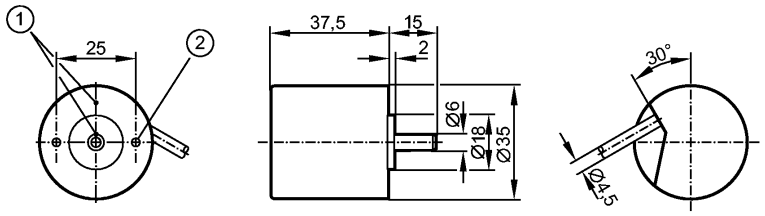
efector400

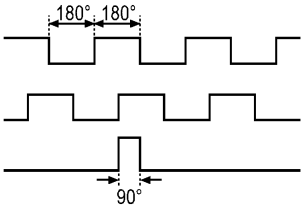
RB6028

RB-0400-I24/L6

Энкодеры



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

Характеристики		
Энкодер со сплошным валом		
Выход HTL 50 мА с защитой от короткого замыкания < 1 мин.		
Кабель		
Разрешение 400		
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	150
Фазовый сдвиг A и B	[°]	90
Частота переключения	[kHz]	160
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		400
Механические данные		
Макс.допустимая скорость вращ.механическая [об./мин.]		10000
Пусковой вращающий момент[Ncm]		< 1 (20 °C)
Макс. нагрузка вала (на конце вала) [H]	[N]	аксиально 5; радиально 10
вал, материал	[mm]	Ø 6, сталь (1.4104)
Вибропрочность		10 g (55...2000 Hz)
Ударопрочность		100 g (6 ms)
Материал		алюминий
Вес	[kg]	0,44
Условия эксплуатации		
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	75, кратковременно 95%

efector400

RB6028

RB-0400-I24/L6

Энкодеры

Температура окружающей среды	[°C]	-30...70
Степень защиты		IP 64

Испытания / одобрения

MTTF	[лет]	190

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 6 m; радиальный, может быть использован как аксиальный

Назначение жил кабеля при подключении

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

Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1