

RM7004



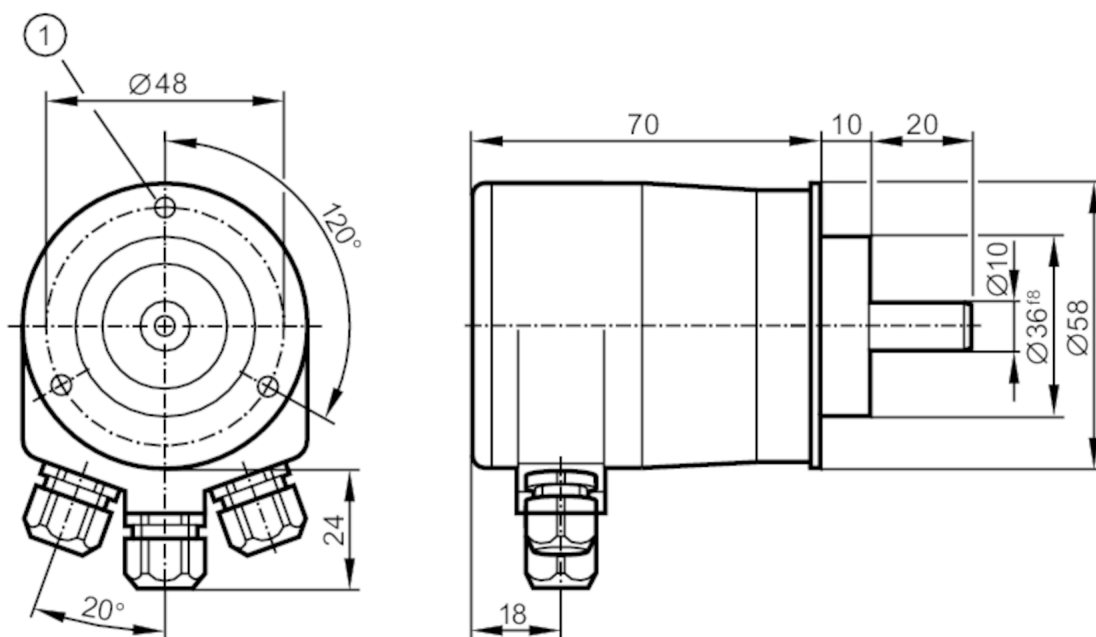
Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMK0025-C24/E

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: RM7012

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1 M4 Глубина 5 mm



Характеристики

Разрешение	8192 шага; 4096 обороты; 25 бит
Коммуникационный интерфейс	CAN
Исполнение вала	сплошной вал
Диаметр вала [mm]	10

Приложение

Функциональный принцип	абсолютный
Тип разрешения	Многооборотный

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	9...36 DC
Потребление тока [mA]	< 250
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Защита от короткого замыкания	да
Код	бинарный

Диапазон измерения/настройки

Разрешение	8192 шага; 4096 обороты; 25 бит
------------	---------------------------------



Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMK0025-C24/E

Точность/ погрешность		
Точность	± 1 LSB	
Программное обеспечение / Программирование		
Выбор параметров	параметр CAN; шкала; предустановка; скорость передачи; направление вращения; адрес	
Адресация	переключатель адреса; Программное обеспечение	
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс	CAN	
CAN		
Протокол	CANopen; DSP - 406	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-40...70
Степень защиты	IP 66; (на корпусе: IP 67; на валу: IP 67)	
Испытания / одобрения		
Ударопрочность		100 г (6 ms)
Вибропрочность		10 г (55...2000 Hz)
Механические данные		
Вес	[g]	612
Размеры	[mm]	Ø 58 / L = 100
Материал	алюминий	
Макс. оборот, механический	[U/min]	6000
Макс. пусковой вращающий момент	[Nm]	1
Reference temperature torque	[°C]	20
Исполнение вала	сплошной вал	
Диаметр вала	[mm]	10
Материал вала	сталь (1.4104)	
Макс. аксиальная нагрузка на вал (на конце вала)	[N]	10
Макс. радиальная нагрузка на вал (на конце вала)	[N]	20
Крепежный фланец	фланец типа "clamp"	
электрическое подключение		
Клеммные зажимы внутри корпуса: ; Максимальная длина кабеля: 25 m; 100 m (500 kb/s)		