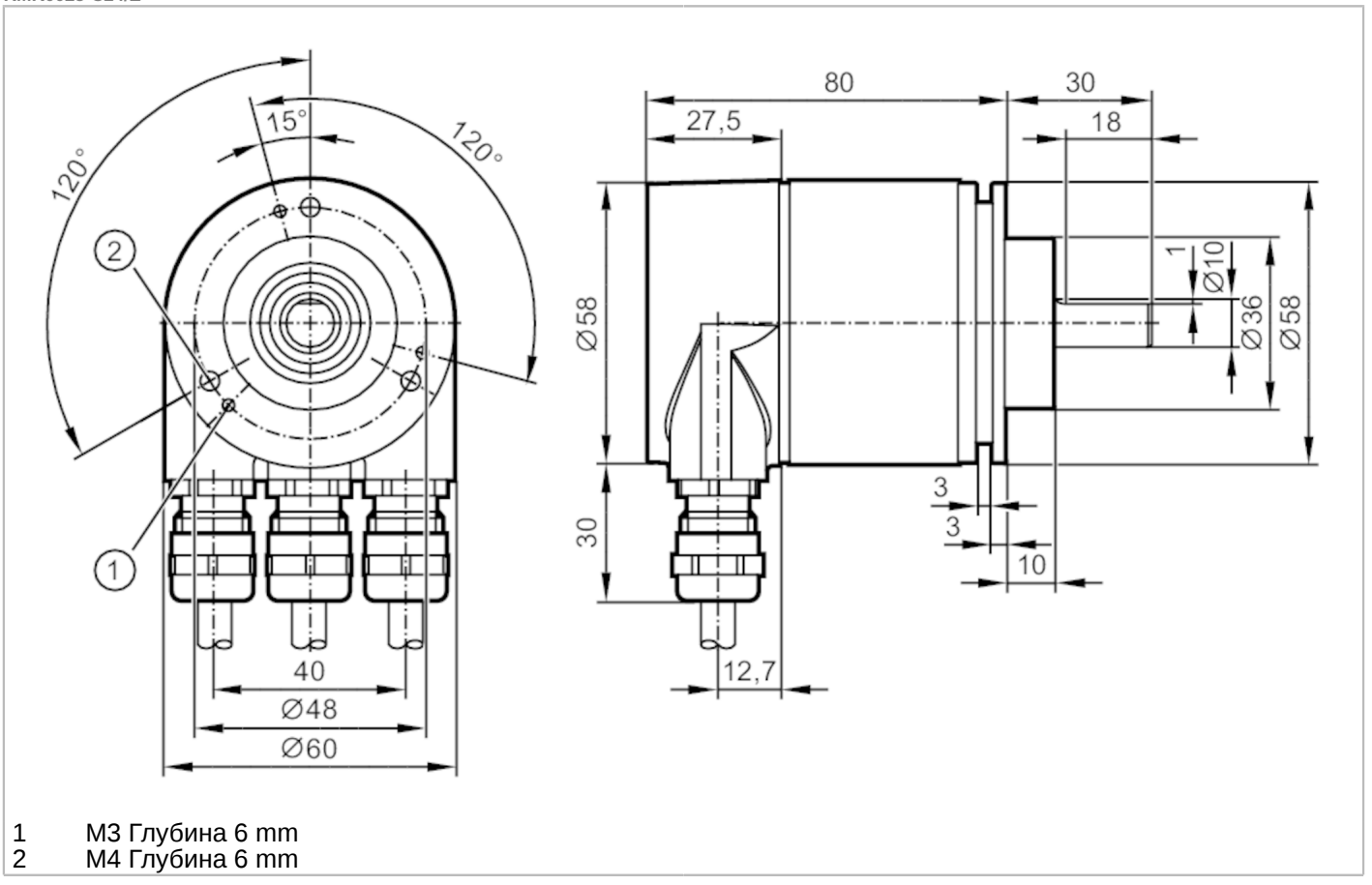
RM7012

Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMK0025-C24/E



1 M3 Глубина 6 mm
2 M4 Глубина 6 mm

CE

Приложение		
Функциональный принцип		абсолютный
Тип разрешения		Многооборотный
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Код		бинарный
Диапазон измерения/настройки		
Разрешение		8192 шаги; 4096 обороты; 25 бит
Программное обеспечение / Программирование		
выбор параметров		параметр CAN; шкала; предустановка; скорость передачи; направление вращения; Node ID
Адресация		переключатель адреса; 0...126
интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		CAN

RM7012

Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMK0025-C24/E

CAN			
протокол		CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Заводские настройки		скорость передачи: 125 k	
		Node ID: 32	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-40...85	
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	98	
Степень защиты		IP 65; (на корпусе: IP 65; на валу: IP 64)	
Испытания / одобрения			
Ударопрочность			100 г (6 ms)
Вибропрочность			10 г (10...1000 Hz)
MTTF	[годы]	13	
Механические данные			
Вес	[g]	649.2	
Размеры	[mm]	Ø 58 / L = 110	
материал		алюминий	
Макс. оборот, механический	[U/min]	6000	
Исполнение вала		сплошной вал	
Диаметр вала	[mm]	10	
Материал вала		сталь (1.4104)	
Макс. аксиальная нагрузка на вал (на конце вала)	[N]	40	
Макс. радиальная нагрузка на вал (на конце вала)	[N]	110	
Крепежный фланец		фланец типа "clamp"	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Preoperational mode	светодиод, зелёный мигает
		Operational mode	светодиод, зелёный
		Сообщение об ошибке	светодиод, красный мигает
электрическое подключение			
Клеммные зажимы внутри корпуса:			