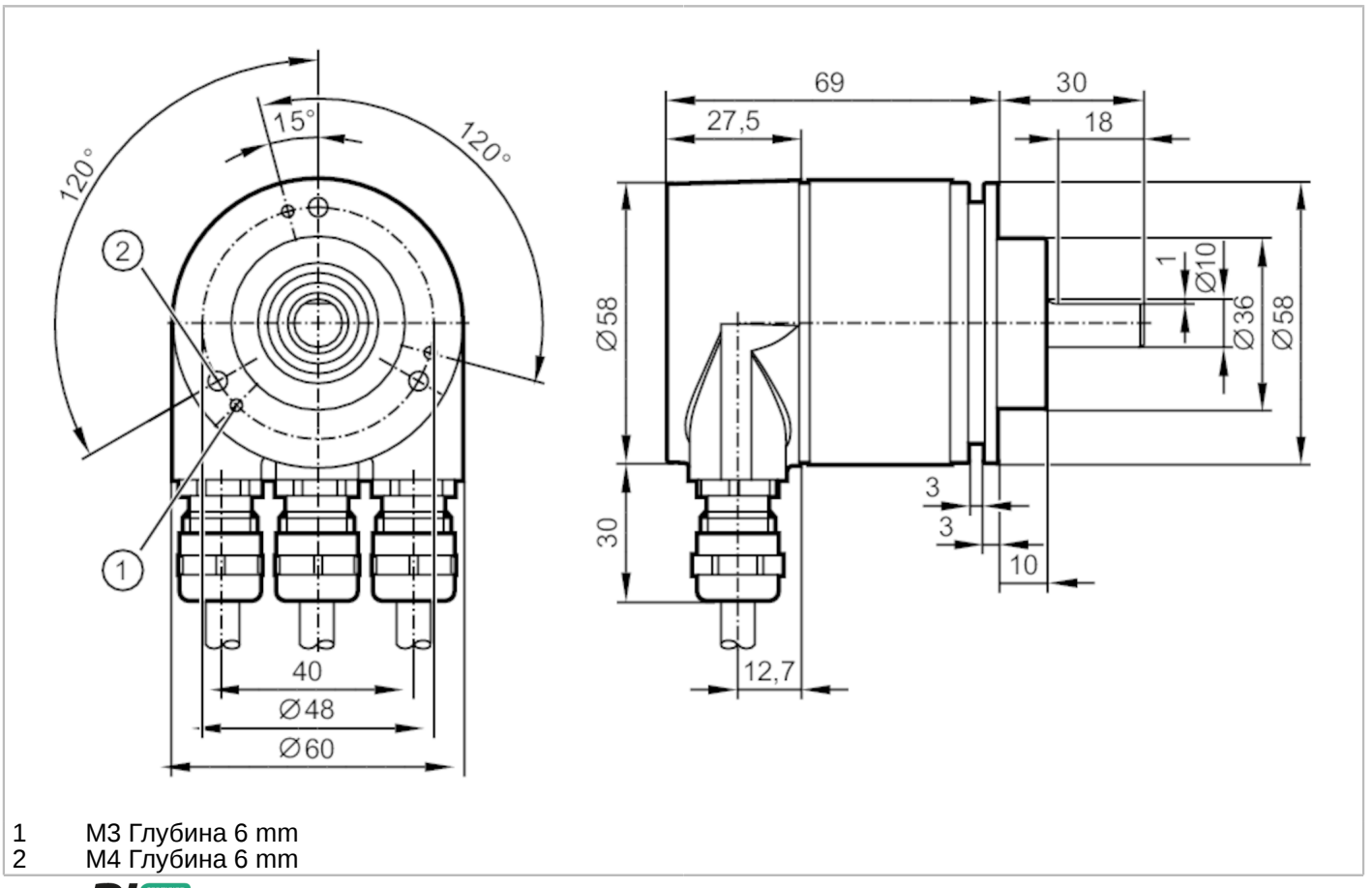
RN3001

Абсолютный энкодер со сплошным валом

RMK0013-E24/E



1 M3 Глубина 6 mm
2 M4 Глубина 6 mm

Приложение		
Функциональный принцип		абсолютный
Тип разрешения		однооборотный
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	100; ((24 V))
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Код		бинарный
Диапазон измерения/настройки		
Разрешение		8192 шаги; 13 бит
Программное обеспечение / Программирование		
выбор параметров		направление вычисления кодовых значений; Разрешение; Нулевая точка; предел переключает HI и LO; индикатор движения; разделение многооборотный/однооборотный
Функции самодиагностики		аварийный сигнал; предупреждения; состояние; серийный номер энкодера
Адресация		переключатель адреса; 0...126
интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		PROFIBUS DP

RN3001

Абсолютный энкодер со сплошным валом

RMK0013-E24/E

PROFIBUS DP		
Стандарт передачи		DPV2
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-40...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	98
Степень защиты		IP 67; (на корпусе: IP 67; на валу: IP 67)
Испытания / одобрения		
Ударопрочность		100 г (6 ms)
Вибропрочность		10 г (10...2000 Hz)
MTTF	[годы]	13
Механические данные		
Вес	[g]	612.2
Размеры	[mm]	Ø 58 / L = 99
материал		алюминий
Макс. оборот, механический	[U/min]	12000
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"
электрическое подключение		
Клеммные зажимы внутри корпуса:		