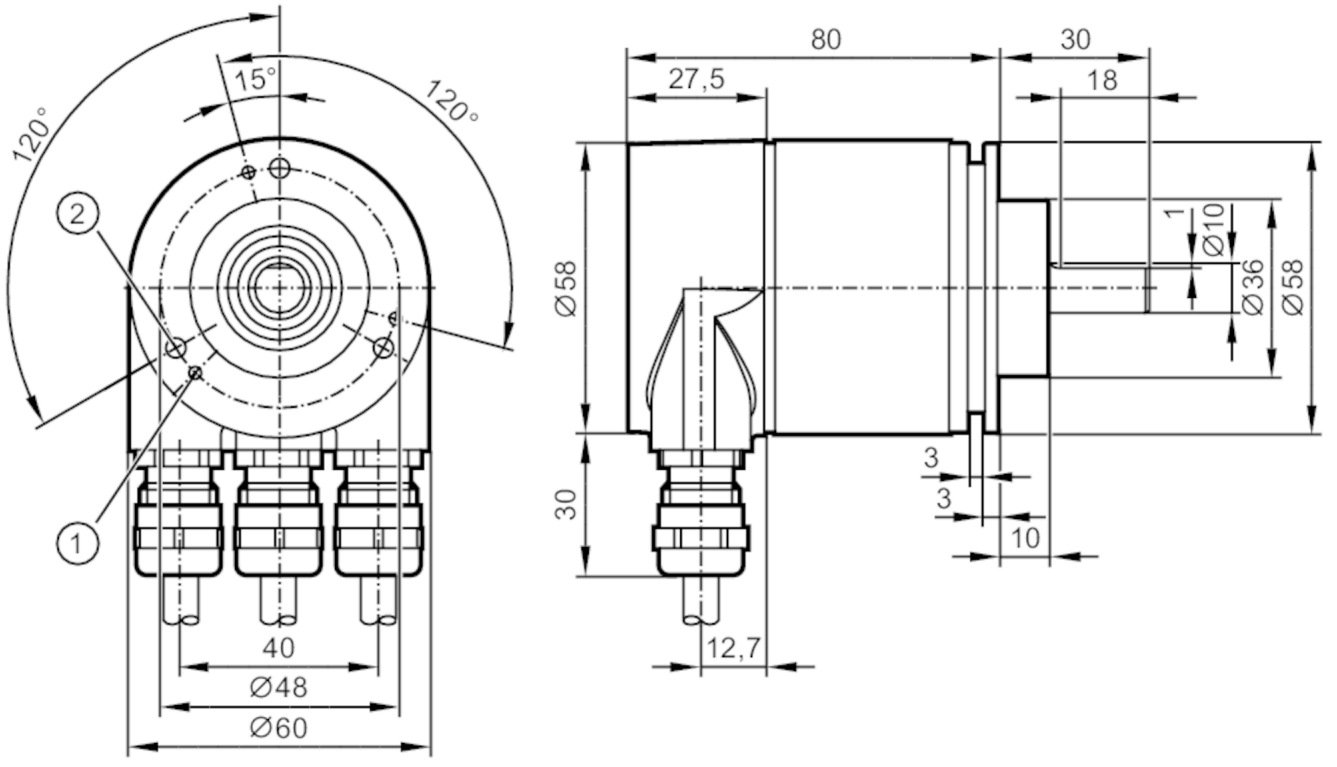
RM7013

Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMK0025-H24/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		
Защита от короткого замыкания		да
Код		бинарный
Диапазон измерения/настройки		
Разрешение		8192 шаги; 4096 обороты; 25 бит
Программное обеспечение / Программирование		
выбор параметров		разрешение на оборот; суммарное разрешение; направление вращения; заданное значение; Режим работы; MAC ID; скорость передачи
Адресация		переключатель адреса; 0...99; нагрузочное сопротивление
интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		DeviceNet

RM7013

Абсолютный многооборотный энкодер со сплошным валом

RMK0025-H24/E

DeviceNet		
протокол		CIP (Common Industrial Protocol)
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-40...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	98
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Ударопрочность		100 г (6 ms)
Вибропрочность		10 г (10...1000 Hz)
MTTF	[годы]	13
Механические данные		
Вес	[g]	617.6
Размеры	[mm]	Ø 58 / L = 110
материал		защита: алюминий; корпус: сталь
Макс. оборот, механический	[U/min]	12000
Исполнение вала		сплошной вал
Диаметр вала	[mm]	10
Материал вала		нерж. сталь (1.4305/303)
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:		