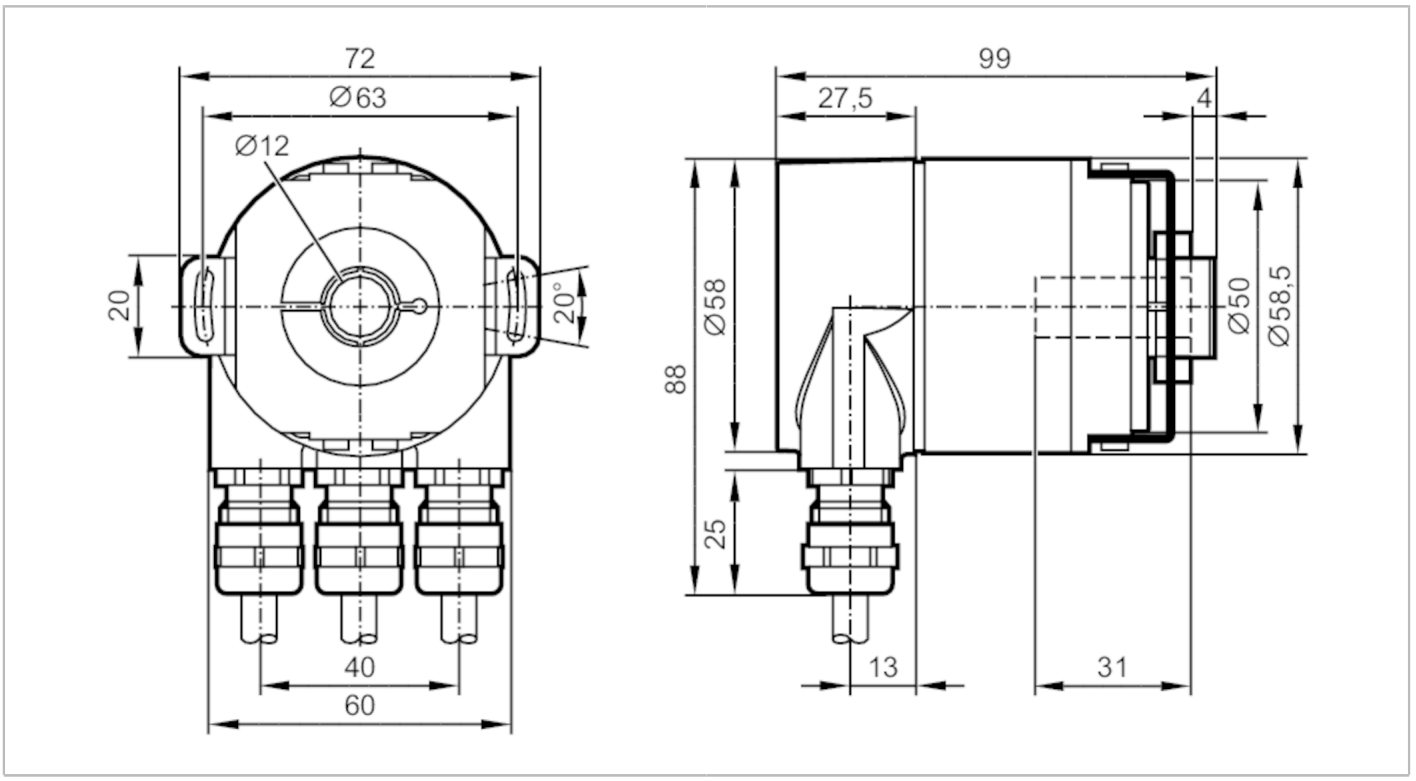
RM3008

Многооборотный энкодер с полым валом

RM-0025-E24/E-U



Приложение		
Функциональный принцип		абсолютный
Тип разрешения		Многооборотный
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; 4096 обороты; 25 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
PROFIBUS DP		
Стандарт передачи		DPV2

RM3008

Многооборотный энкодер с полым валом

RM-0025-E24/E-U

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]	13.5	
Механические данные			
Вес	[g]	700	
Размеры	[mm]	Ø 58.5 / L = 99	
материал		алюминий; зажимное кольцо: латунь	
Макс. оборот, механический	[U/min]	12000	
Исполнение вала		одностороннее отверстие для вала	
Диаметр вала	[mm]	12	
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		Статорная муфта	
электрическое подключение			
Клеммные зажимы внутри корпуса:			