

RM3004



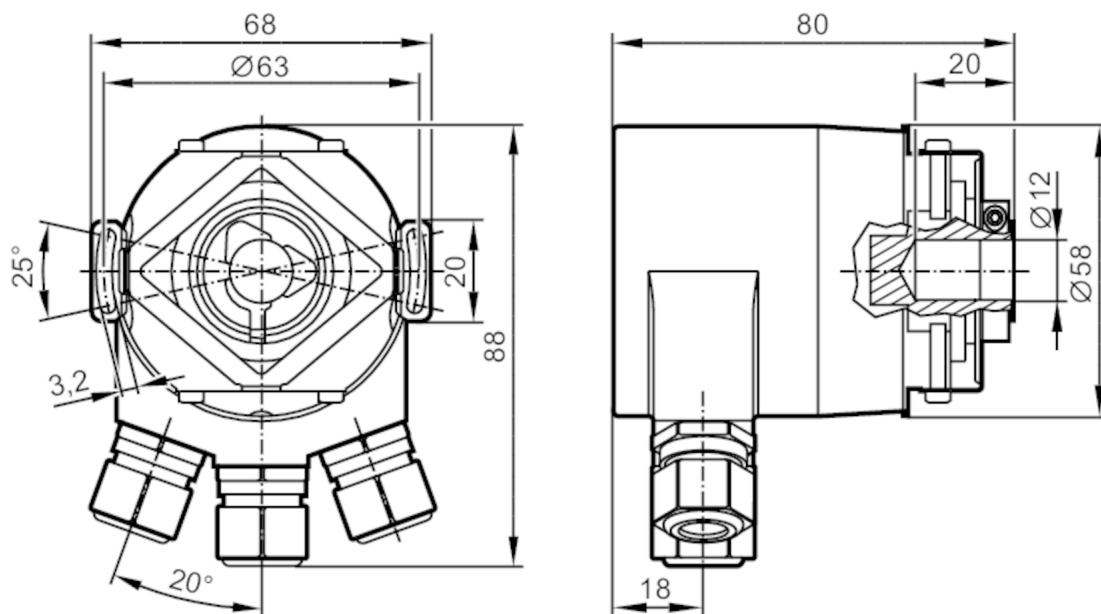
Абсолютен многофункционален енкодер с куха вал

RM-8192-E24/ U

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: RM3008

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Резолуция	8192 стъпки; 4096 обороти; 25 Бит
Интерфейс за комуникация	PROFIBUS DP
Дизайн на вала	кух вал, отворен от едната страна
Диаметър на вала [mm]	12

Приложение

Функционален принцип	абсолютен
Тип резолюция	многооборотен

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 150
Макс. електрическа резолюция [U/min]	6000

Изходи

Код	двоен код
-----	-----------

Обхват на измерване / настройка

Резолуция	8192 стъпки; 4096 обороти; 25 Бит
-----------	-----------------------------------



Абсолютен многофункционален енкодер с куха вал

RM-8192-E24/ U

Софтуер / програмиране		
Опции за задаване на параметри	броене на посоката на кодовите стойности; Резолюция; нулева точка; крайни изключватели HI и LO; индикатор за движение; разделяне на многосигнален /едносигнален	
Диагностични функции	аларми; предупреждения; статус; серийния номер на енкодера	
Адресиране	превключвател за избор на адрес; 0...126	
Интерфейси		
Интерфейс за комуникация	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Стандарт за предаване	DPV0 Class 2 / DPV2 Class 4 (EN50170)	
Скорост на предаване	...12 Mbit/s	
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-40...70
Защита	IP 64; (върху корпуса: IP 67; на вала: IP 64)	
Тестове / одобрения		
Удароустойчивост		100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации		10 Земно притегляне (55...2000 Hz)
Механични данни		
Тегло	[g]	574,2
Материал	алуминий	
Макс. начален въртящ момент	[Nm]	1
Референтен температурен момент	[°C]	20
Дизайн на вала	кух вал, отворен от едната страна	
Диаметър на вала	[mm]	12
Материал на вала	стомана (1.4104)	
Макс. осово натоварване на вала (на края на вала)	[N]	10
Макс. натоварване на вала радиално (на края на вала)	[N]	20
Макс. аксиално центроване на вала	[mm]	1
Фиксиращ фланец	Статорно съединение	
Електрическо свързване		
Клемен блок в клемната кутия: ; Максимална дължина на кабела: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		