



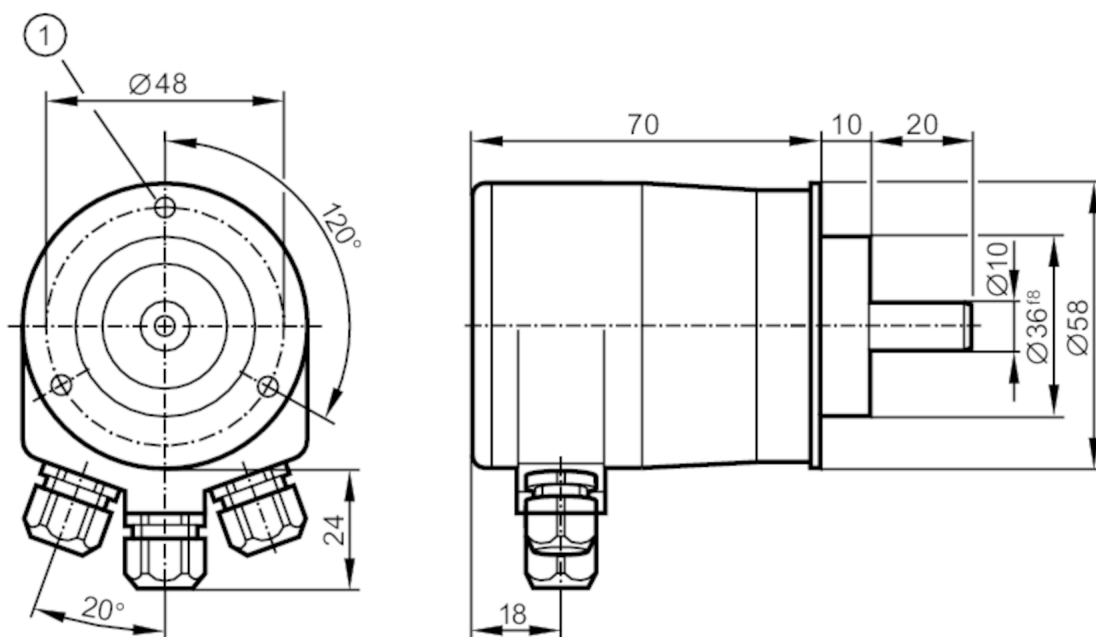
Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с твърд вал

RMV Profibus

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: RM3007

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



1 M4 дълбочина 5 mm



Характеристики на продукта

Резолуция	8192 стъпки; 4096 обороти; 25 Бит
Интерфейс за комуникация	PROFIBUS DP
Дизайн на вала	плътен вал
Диаметър на вала [mm]	10

Електрически показатели

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

Изходи

Код	двоен код
-----	-----------

Обхват на измерване / настройка

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

Софтуер / програмиране

Опции за задаване на параметри	броене на посоката на кодовите стойности; Резолуция; нулева точка; крайни изключватели HI и LO; индикатор за движение; разделяне на многосигнален /едносигнален
Диагностични функции	аларми; предупреждения; статус; серийния номер на енкодера



Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с твърд вал

RMV Profibus

Адресиране

превключвател за избор на адрес; 0...126

Интерфейси

Интерфейс за комуникация

PROFIBUS DP

PROFIBUS DP

Стандарт за предаване

DPV0 Class 2 (EN50170)

Скорост на предаване

...12 Mbit/s

Условия на работа

Околна температура

[°C]

-40...70

Защита

IP 66; (върху корпуса: IP 67; на вала: IP 67)

Тестове / одобрения

Удароустойчивост

100 Земно притегляне (6 ms)

Устойчивост на вибрации

10 Земно притегляне (55...2000 Hz)

Механични данни

Тегло

[g]

622

Размери

[mm]

Ø 58 / L = 100

Материал

алуминий

Макс. революция,
механична

[U/min]

12000

Макс. начален въртящ
момент

[Nm]

1

Референтен температурен
момент

[°C]

20

Дизайн на вала

плътен вал

Диаметър на вала

[mm]

10

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

Фиксиращ фланец

Свързващ фланец

Електрическо свързване

Клемен блок в клемната кутия; ; Максимална дължина на кабела: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)