



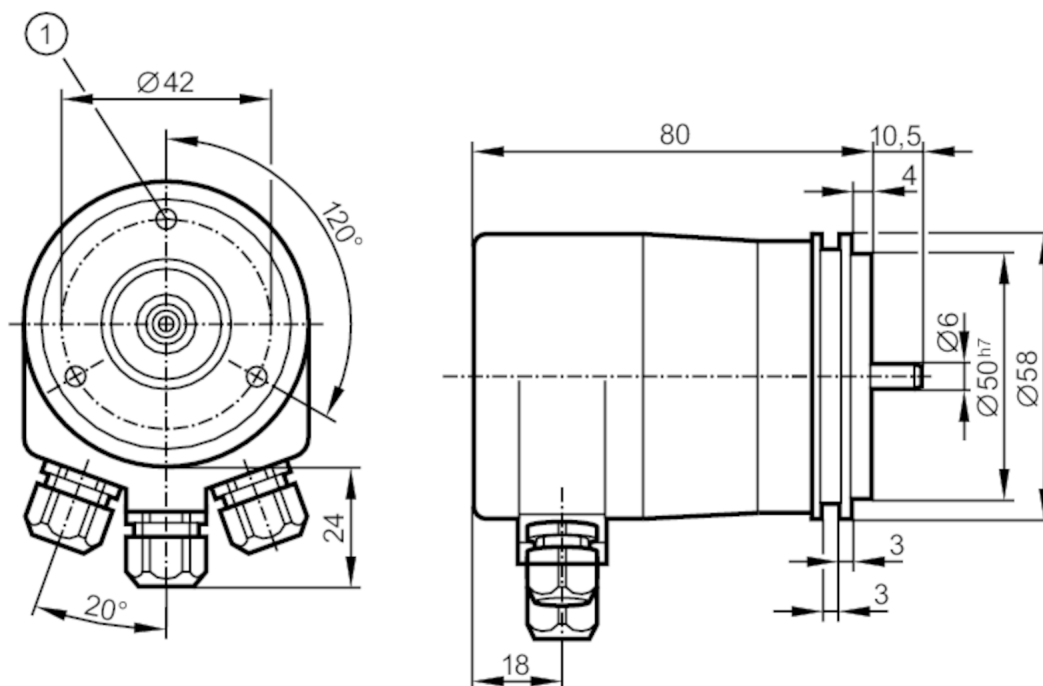
Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с твърд вал

RMS0025-C24/E

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: RM7011

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	CAN
Дизайн на вала	плътен вал
Диаметър на вала [mm]	6

Приложение

Функционален принцип	абсолютен
Тип резолюция	многооборотен

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	9...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 250
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Защита срещу късо съединение	да
Код	двоичен



Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с твърд вал

RMS0025-C24/E

Обхват на измерване / настройка		
Резолюция	8192 стъпки; 4096 обороти; 25 Бит	
Прецизност / отклонения		
Прецизност	± 1 LSB	
Софтуер / програмиране		
Опции за задаване на параметри	CAN параметър; мащабиране; предварително зададена; Скорост на предаване; Посока на въртене; адрес	
Адресиране	превключвател за избор на адрес; Софтуер	
Интерфейси		
Интерфейс за комуникация	CAN	
CAN		
Протокол	CANopen; DSP - 406	
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]	663,6
Размери	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
Материал		алуминий
Макс. революция, механична	[U/min]	6000
Макс. начален въртящ момент	[Nm]	1
Референтен температурен момент	[°C]	20
Дизайн на вала		плътен вал
Диаметър на вала	[mm]	6
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		синхро фланец
Електрическо свързване		
Клемен блок в клемната кутия: ; Максимална дължина на кабела: 25 m; 100 m (500 kb/s)		