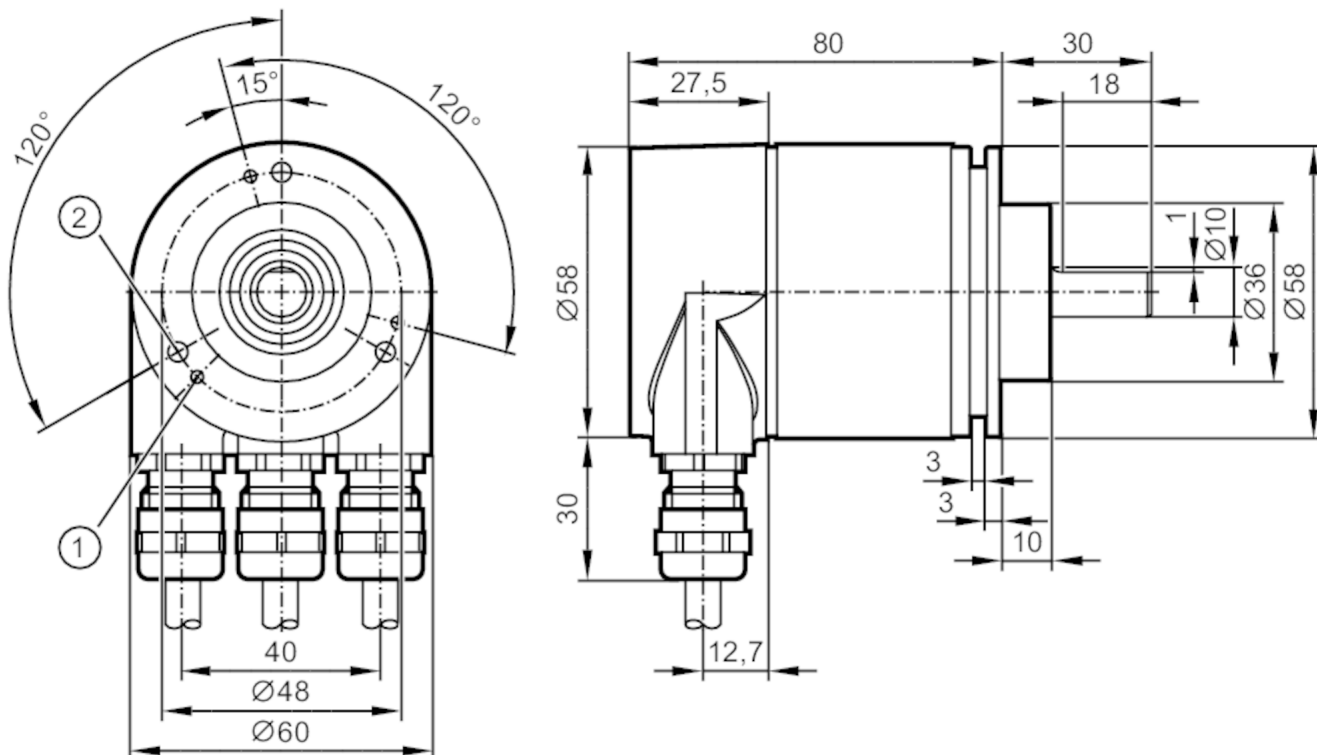




Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с твърд вал

RMK0025-C24/E



- 1 M3 дълбочина 6 mm
2 M4 дълбочина 6 mm



Характеристики на продукта

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

Приложение

Функционален принцип	абсолютен
Тип резолуция	многооборотен

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Код	двоичен
-----	---------

Обхват на измерване / настройка

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

Софтуер / програмиране

Опции за задаване на параметри	CAN параметър; мащабиране; предварително зададена; Скорост на предаване; Посока на въртене; Node ID
--------------------------------	---



Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с твърд вал

RMK0025-C24/E

Адресиране

превключвател за избор на адрес; 0...126

Интерфейси

Интерфейс за комуникация	CAN
CAN	
Протокол	CANopen
Фабричните настройки	Скорост на предаване: 125 kBit/s идентификатор на възел: 32
Версия	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-40...85
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	98
Защита		IP 65; (върху корпуса: IP 65; на вала: IP 64)

Тестове / одобрения

Удароустойчивост		100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации		10 Земно притегляне (10...1000 Hz)
MTTF	[Години]	13

Механични данни

Тегло	[g]	592,5
Размери	[mm]	Ø 58 / L = 110
Материал		алуминий
Макс. революция, механична	[U/min]	6000
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]	40
Макс. натоварване на вала радиално (на края на вала)	[N]	110
Фиксиращ фланец		Свързващ фланец

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Preoperational Mode	Светодиод, зелен мигане
	Operational Mode	Светодиод, зелен
	Съобщение за грешка	Светодиод, червен мигане

Електрическо свързване

Клемен блок в клемната кутия: