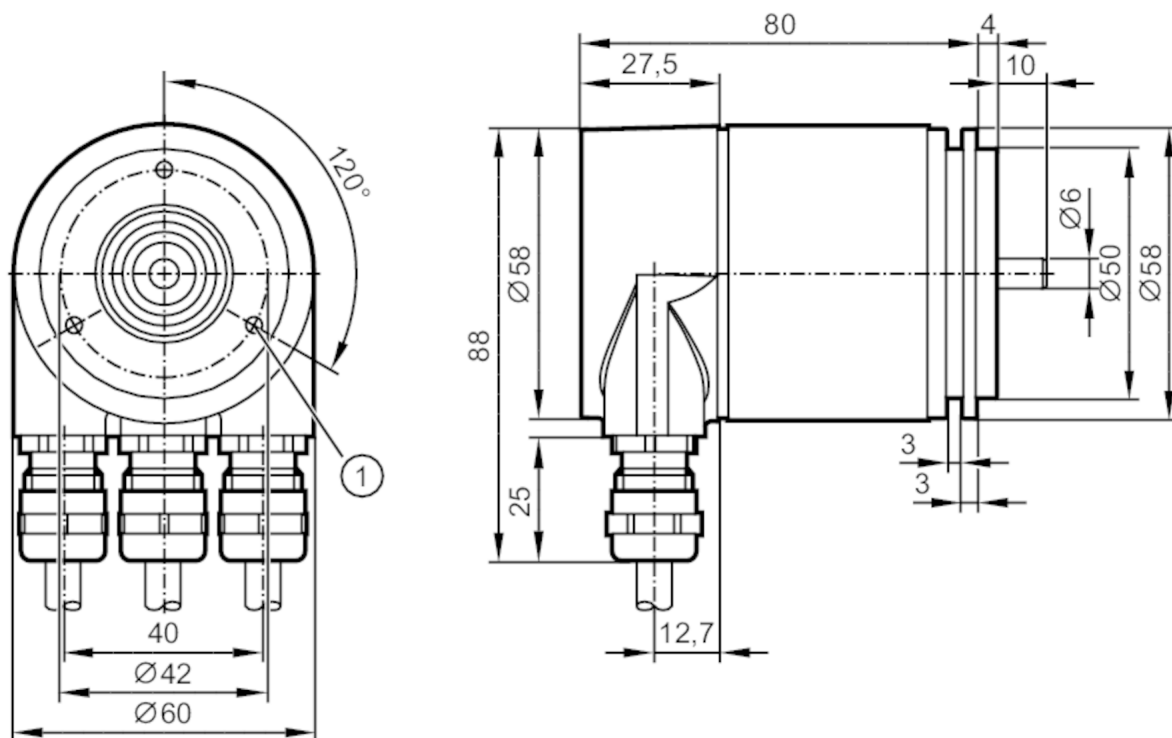




Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с твърд вал

RMS0025-E24/E



1 M4 дълбочина 6 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]	6

Приложение

Функционален принцип	абсолютен
Тип резолуция	многооборотен

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	100; ((24 V))
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	броене на посоката на кодовите стойности; Резолуция; нулева точка; крайни изключватели HI и LO; индикатор за движение; разделяне на многосигнален /едносигнален
--------------------------------	---



Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с

твърд вал

RMS0025-E24/E

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	DPV2
-----------------------	------

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-40...85
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	98
Защита	IP 67; (върху корпуса: IP 67; на вала: IP 67)	

Тестове / одобрения

Удароустойчивост		100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации		10 Земно притегляне (10...2000 Hz)
MTTF	[Години]	13,5

Механични данни

Тегло	[g]	611
Размери	[mm]	Ø 58 / L = 94
Материал	алуминий	
Макс. революция, механична	[U/min]	12000
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]	40
Макс. натоварване на вала радиално (на края на вала)	[N]	110
Фиксиращ фланец	синхро фланец	

Електрическо свързване

Клемен блок в клемната кутия: