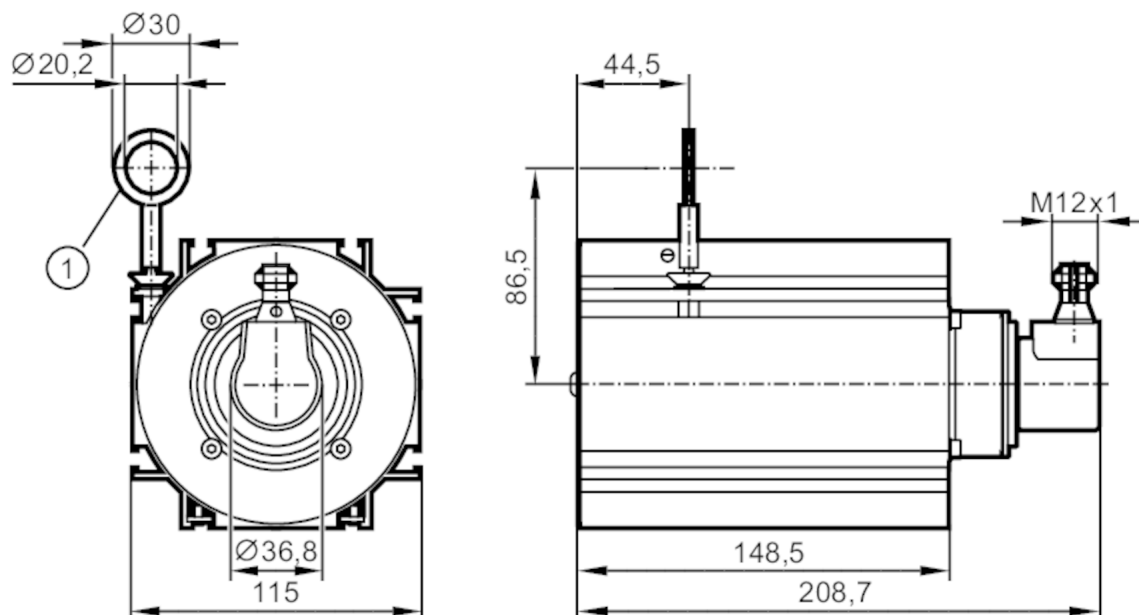


Дроселиращ енкодер

DRAW WIRE ENCODER



1 дупчица



Характеристики на продукта

Резолюция	4096 стъпки; 4096 обороти; 24 Бит
Интерфейс за комуникация	CAN

Приложение

Функционален принцип	абсолютен
Система за откриване	магнитен
Приложение	енкодер

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	9...30 DC
Консумация на ток [mA]	50...100
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Макс. време за закъснение при включване [ms]	500
Време за уреждане [ms]	32

Изходи

Устойчив на късо съединение	да
Код	двоичен

Обхват на измерване / настройка

Резолюция	4096 стъпки; 4096 обороти; 24 Бит
-----------	-----------------------------------

Прецизност / отклонения

Повторяемост	± 0,001 % FSO
--------------	---------------



Дроселиращ енкодер

DRAW WIRE ENCODER

Софтуер / програмиране			
Опции за задаване на параметри		CAN параметър; мащабиране; предварително зададена; Скорост на предаване; Посока на въртене; Node ID	
Интерфейси			
Интерфейс за комуникация		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]		-20...80	
Температура на съхранение [°C]		-20...80	
Макс. относителна влажност на въздуха [%]		95; (Кондензацията не е допустима)	
Защита		IP 64; (върху корпуса: IP 65)	
Тестове / одобрения			
MTTF [Години]		240	
Механични данни			
Тегло [g]		3684,5	
Материал		корпус: стомана; проводен барабан: алуминий; пластмаси; тел: неръждаема стомана полиамидно покритие	
Макс. измерване на дължина [mm]		10000	
Обиколка на проводника на барабана [mm]		315	
Диаметър на провника [mm]		1	
Жична връзка		Ø 20,2 mm; (дупчица)	
Свойства на проводника		макс. скорост на изместване на жицата [m /s]	2
		макс. ускорение на тел [g]	6
		макс. сила на удължаване [N]	21
		макс. сила на прибиране [N]	8
Дисплей / работни елементи			
Дисплей	готовност за работа	Светодиод, зелен	
	Режим на работа	Светодиод, зелен мигане	
	Грешка	Светодиод, червен мигане	

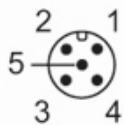


Дроселиращ енкодер

DRAW WIRE ENCODER

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12, може да се използва радиално; кодиране: A



1 CAN_GND
2 VBBc
3 GND (PE)
4 CAN_High
5 CAN_Low