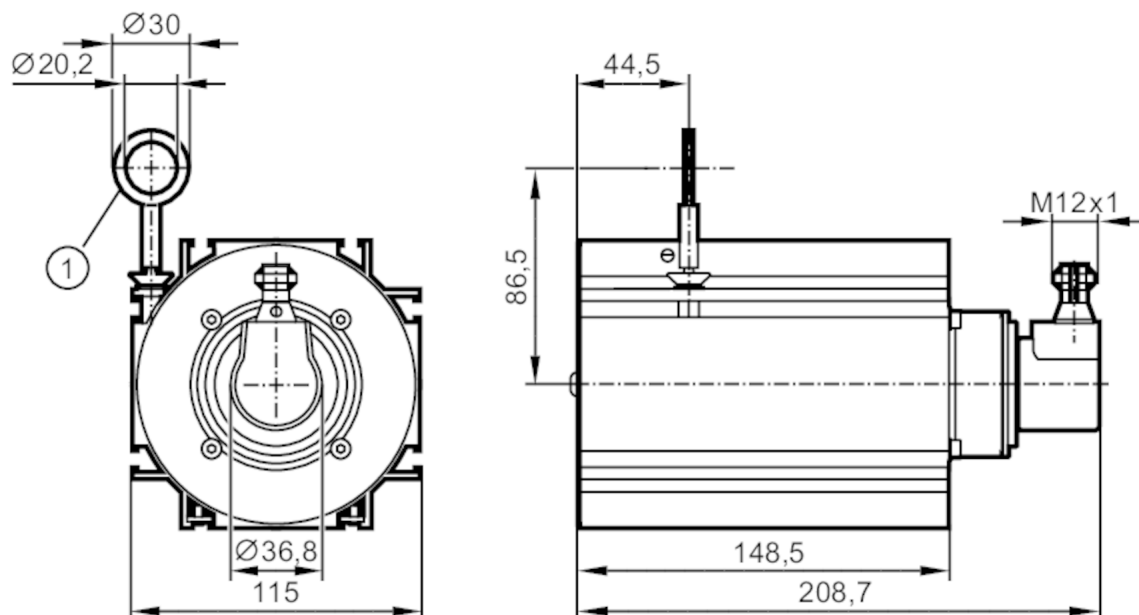


Enkoder linkowy

DRAW WIRE ENCODER



1 oczko



Cechy produktu

Rozdzielczość	4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit
Interfejs komunikacyjny	CAN

Aplikacja

Zasada działania	absolut.
System detekcji	magnetyczny
Aplikacja	enkoder

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	9...30 DC
Pobór prądu [mA]	50...100
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu [ms]	500
Czas ustalania odczytu [ms]	32

Wyjścia

Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Kod	binarne

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit
---------------	---------------------------------

Dokładność / odchylenie

Powtarzalność	± 0,001 % FSO
---------------	---------------



Enkoder linkowy

DRAW WIRE ENCODER

Software / programowanie			
Możliwości parametryzacji		Parametr CAN; skalowanie; ustawienie wstępne; Szybkość transmisji; Kierunek obrotów; Node ID	
Interfejsy			
Interfejs komunikacyjny		CAN	
Protokół		CANopen	
Ustawienia fabryczne		Szybkość transmisji: 125 kBit/s node ID: 32	
Wersja		DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia		[°C]	-20...80
Temperatura składowania		[°C]	-20...80
Maks. wilgotność względna powietrza		[%]	95; (bez kondensacji)
Ochrona		IP 64; (na obudowie: IP 65)	
Testy / dopuszczenia			
MTTF		[lata]	240
Dane mechaniczne			
Waga		[g]	3684,5
Materiał		obudowa: stal; bęben przewodu: aluminium; sztuczne tworzywo; przewód pomiarowy: stal kwasoodporna pokrycie poliamidowe	
Maksymalna odległość pomiarowy		[mm]	10000
Promień zgięcia przewodu		[mm]	315
Średnica przewodu		[mm]	1
Połączenie przewodowe		Ø 20,2 mm; (oczko)	
Właściwości przewodu		maks. prędkość przemieszczania przewodu	[m /s] 2
		maks. przyspieszenie przewodu	[g] 6
		maks. siła rozciągająca	[N] 21
		maks. siła powrotu	[N] 8
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		gotowość do pracy	LED, kolor zielony
		Tryb pracy	LED, kolor zielony miga
		Błąd	LED, kolor czerwony miga



Enkoder linkowy

DRAW WIRE ENCODER

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12, może być stosowany promieniowo; kodowanie: A



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