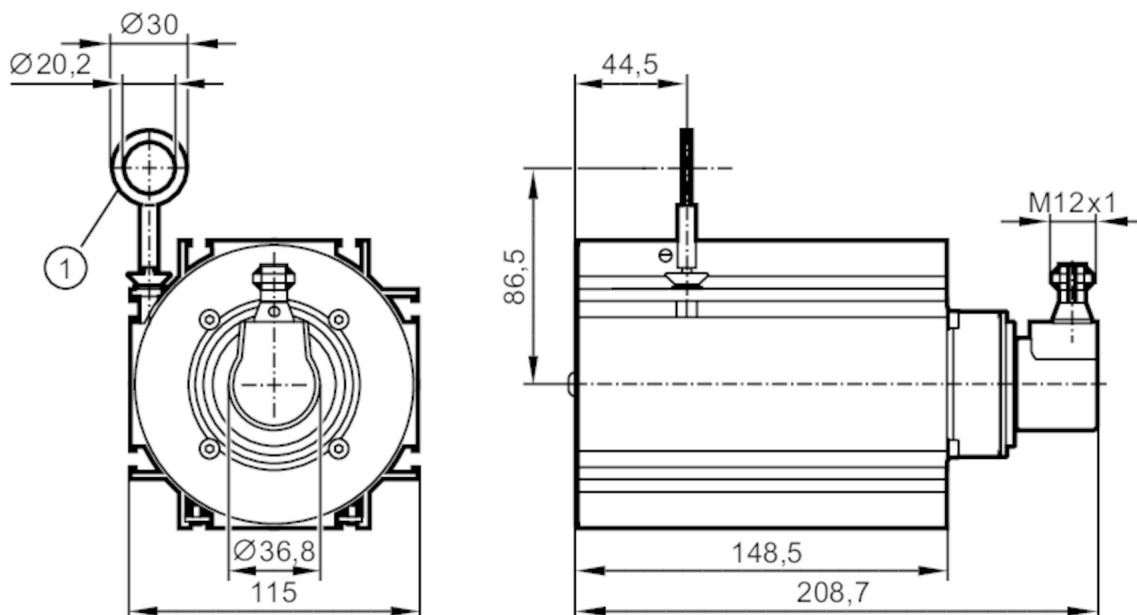


Pulsgivare för tråddragning

DRAW WIRE ENCODER



1 ögla



Produktegenskaper

Upplösning	4096 steg; 4096 varv; 24 bit
Kommunikationsinterface	CAN

Applikation

Funktionsprincip	absolut
Detekteringssystem	magnetisk
Applikation	Rotationsgivare

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	9...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	50...100
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Max. effekt vid i	[ms]	500
tillslagsfördröjning		
Sedimentering	[ms]	32

Utgångar

Kortslutningssäker	ja
Kodtyp	binär

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	4096 steg; 4096 varv; 24 bit
------------	------------------------------

Noggrannhet / Avvikelse

Repeter Noggrannhet	± 0,001 % FSO
---------------------	---------------

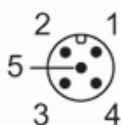
Mjukvara / programmering

Parametreringsmöjligheter	CAN parameter; skalning; förinställning; Baudrate; Rotationsriktning; Node ID
---------------------------	---



Pulsgivare för tråddragning

DRAW WIRE ENCODER

Gränssnitt		
Kommunikationsinterface	CAN	
Protokoll	CANopen	
Fabriksinställning	Baudrate: 125 kBit/s	
	nod ID: 32	
Version	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...80
Lagringstemperatur	[°C]	-20...80
Max. relativ luftfuktighet	[%]	95; (Kondens inte tillåten)
Kapslingsklass	IP 64; (på höljet: IP 65)	
Godkännanden / tester		
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	240
Mekaniska data		
Vikt	[g]	3684,5
Material	kapsling: Stål; kabeltrumma: Aluminium; plast; kabel: rostfritt stål polyamidcoated	
Max. mätlängd	[mm]	10000
Diameter på kabeltrumma	[mm]	315
Kabeldiameter	[mm]	1
Kabelanslutning	Ø 20,2 mm; (ögla)	
Kabelegenskaper	max. rörelsehastighet för kabel	[m /s] 2
	max. kabelacceleration	[g] 6
	max. förlängningskraft	[N] 21
	max. indragskraft	[N] 8
Displayer / manöverelement		
Display	driftberedskap	LED, grön
	Driftsläge	LED, grön blinkar
	Fel	LED, röd blinkar
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M12, kan användas radiellt; kodning: A		
		
1 CAN_GND 2 VBBc 3 GND (PE) 4 CAN_High 5 CAN_Low		