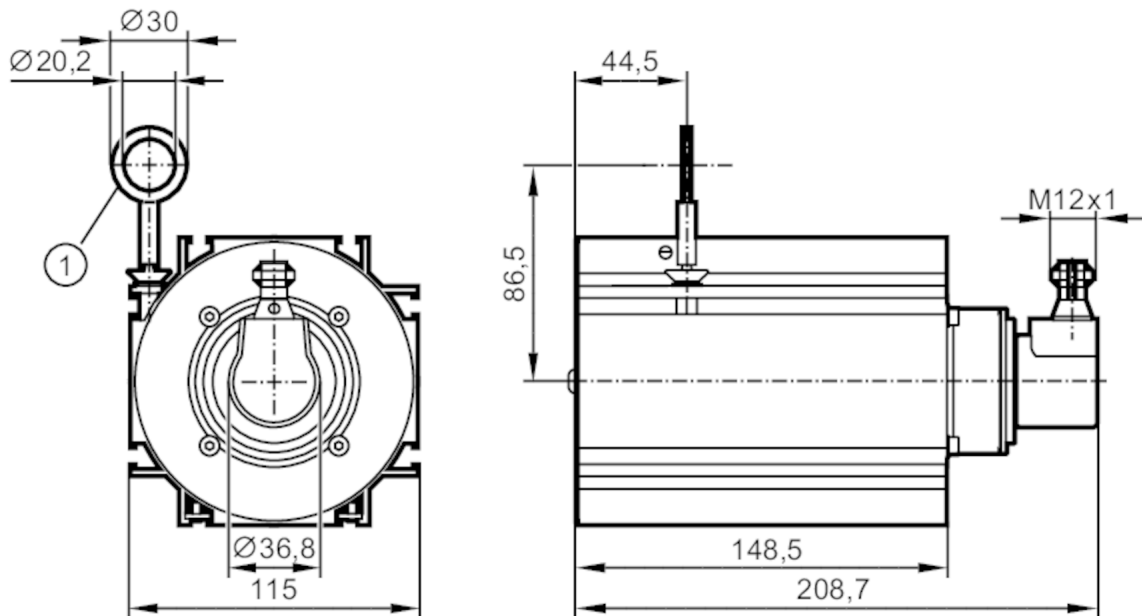


RMS005



Encoder draw wire

DRAW WIRE ENCODER



1 ring



Karakteristik produk

Resolusi	4096 langkah; 4096 putaran; 24 bit
Interface komunikasi	CAN

Aplikasi

Prinsip fungsi	absolut
Sistem pendeteksian	magnetik
Aplikasi	encoder

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	9...30 DC
Konsumsi arus [mA]	50...100
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan maks. [ms]	500
Waktu penyelesaian [ms]	32

Output

Tahan dari hubung singkat	ya
Kode	binari

Rentang pengukuran/pengaturan

Resolusi	4096 langkah; 4096 putaran; 24 bit
----------	------------------------------------

Akurasi/deviasi

Kemampuan pengulangan	$\pm 0,001$ % FSO
-----------------------	-------------------

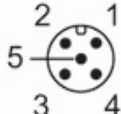
Software/pemrograman

Opsi pengaturan parameter	Parameter CAN; penskalaan; preset; Baud rate; arah putaran; Node ID
---------------------------	---



Encoder draw wire

DRAW WIRE ENCODER

Interface		
Interface komunikasi	CAN	
Protokol	CANopen	
Pengaturan pabrik	Baud rate: 125 kBit/s	
	ID node: 32	
Versi	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...80
Suhu penyimpanan	[°C]	-20...80
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	95; (kondensasi tidak diperbolehkan)
Perlindungan	IP 64; (pada casing: IP 65)	
Pengujian/persetujuan		
MTTF	[ANN]	240
Data teknis		
Berat	[g]	3684.5
Material	casing: baja; gulungan kabel: aluminium; plastik; kawat: baja tahan karat dilapisi poliamida	
Panjang pengukuran maks.	[mm]	10000
Lingkar gulungan kabel	[mm]	315
Diameter kawat	[mm]	1
Koneksi kawat	Ø 20,2 mm; (ring)	
Karakteristik kabel	kecepatan perpindahan kawat maks.	[m /s] 2
	akselerasi kawat maks.	[g] 6
	gaya ekstensi maks.	[N] 21
	gaya retraksi maks.	[N] 8
Elemen display/pengoperasian		
Display	kesiapan untuk operasi	LED, hijau
	Mode pengoperasian	LED, hijau berkedip
	kesalahan	LED, merah berkedip
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12, dapat digunakan secara radial; pengkodean: A		
		
1 CAN_GND 2 VBBc 3 GND (PE) 4 CAN_High 5 CAN_Low		