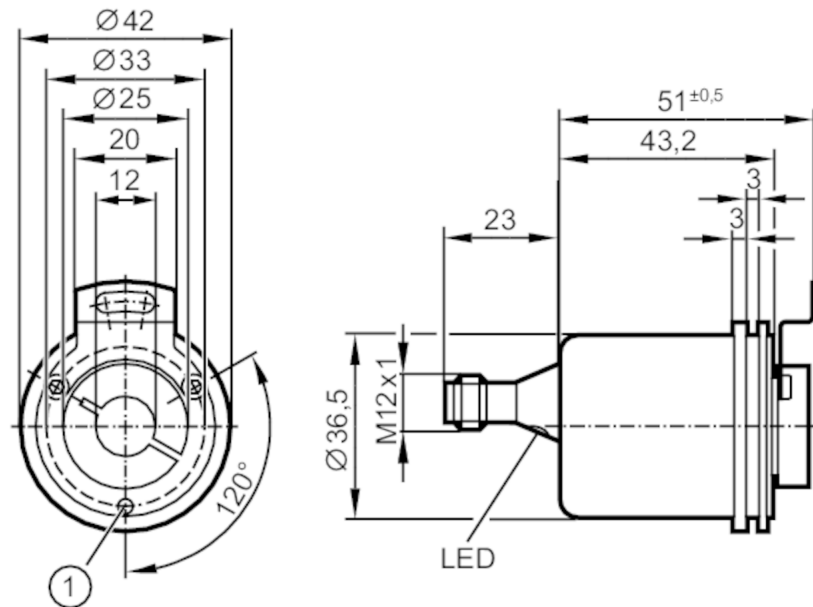


RM8004



Encoder multiturn absolut dengan poros berongga

RMS0024-C24/USU



1 M3 x 6



Karakteristik produk

Resolusi	4096 langkah; 4096 putaran; 24 bit
Interface komunikasi	CAN
Desain poros	poros berongga terbuka ke satu sisi
Diameter poros [mm]	12

Aplikasi

Prinsip fungsi	absolut
Tipe putaran	multiturn

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	9...30 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Pelindung hubung singkat	ya
Kode	binari

Rentang pengukuran/pengaturan

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

Akurasi/deviasi

Akurasi [°]	0.25
-------------	------

Software/pemrograman

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



Encoder multiturn absolut dengan poros berongga

RMS0024-C24/USU

Interface		
Interface komunikasi		CAN
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]	-40...85
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	98
Perlindungan		IP 65; (pada casing: IP 65; pada poros: IP 64)
Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan		< 300 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[ANN]	240
Data teknis		
Berat	[g]	235.5
Dimensi	[mm]	Ø 36.5 / L = 74
Material		flensa: aluminium; penutup casing: baja dilapisi serbuk
Putaran maks., mekanis	[U/min]	6000
Torsi awal maks.	[Nm]	3
Torsi suhu referensi	[°C]	25
Desain poros		poros berongga terbuka ke satu sisi
Diameter poros	[mm]	12
Material poros		baja
Beban poros aksial maks. (di ujung poros)	[N]	40
Beban poros radial maks. (di ujung poros)	[N]	110
Flensa pemasangan		Ø 36.5 mm
Elemen display/pengoperasian		
Display	Preoperational Mode	LED, hijau
	Operational Mode	LED, hijau berkedip
	pesan kesalahan	LED, merah berkedip



Encoder multiturn absolut dengan poros berongga

RMS0024-C24/USU

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12, aksial; pengkodean: A



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