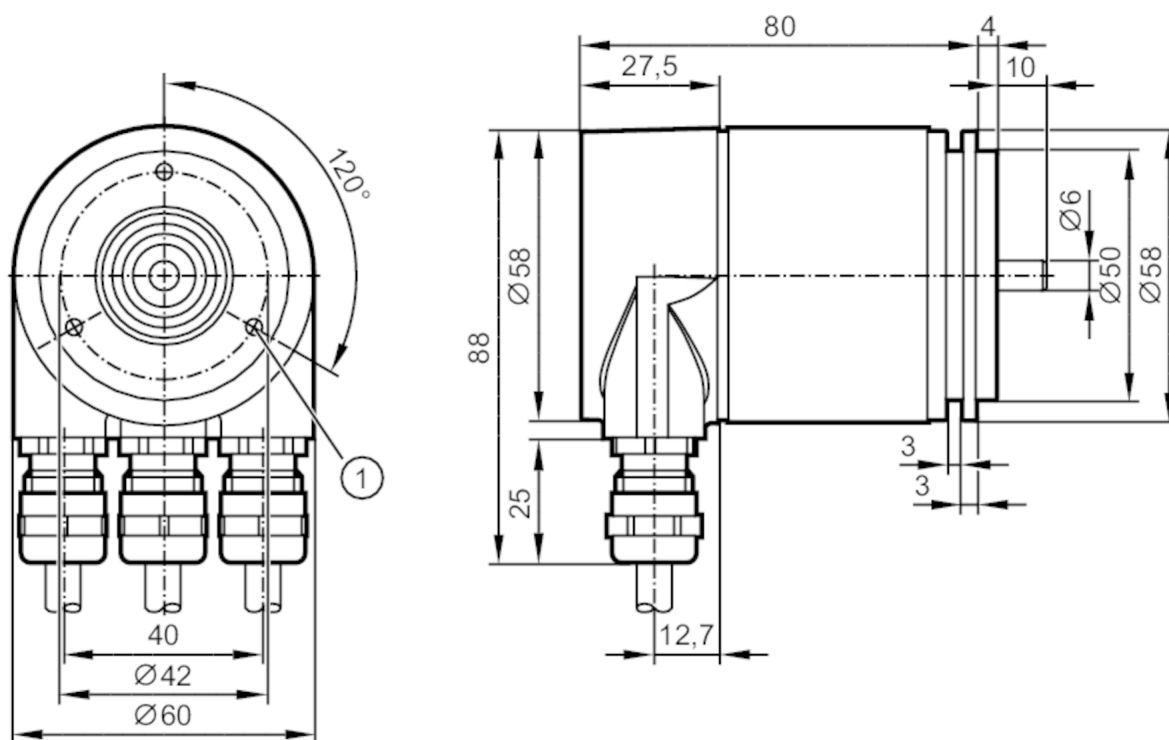


RM7011



Absolut multiturn enkoder med massiv akse

RMS0025-C24/E



1 M4 dybde 6 mm



Produktegenskaber

Opløsning	8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
Kommunikationsinterface	CAN
Aksel design	massiv akse
Akseldiameter [mm]	6

Applikation

Funktions princip	absolut
Omdrejning type	Multiturn

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Kode	binær
------	-------

Måle/indstillingsområde

Opløsning	8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
-----------	--

Software / Programmering

Parameter indstillingsmuligheder	CAN parameter; skalering; preset; Baud rate; Omdrejningsretning; Node ID
Adressering	address selector switch; 0...126



Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RMS0025-C24/E

Interface		
Kommunikationsinterface	CAN	
CAN		
Protokol	CANopen	
Fabriksindstillinger	Baud rate: 125 kBit/s	
	node ID: 32	
Version	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98
Kapslingsklasse	IP 65; (på huset: IP 65; på akslen: IP 64)	
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[År]	13
Mekaniske data		
Vægt	[g]	567,5
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 94
Materiale	aluminium	
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	6000
Aksel design	massiv aksel	
Akseldiameter	[mm]	6
Aksel materiale	stål (1.4104)	
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende)	[N]	40
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende)	[N]	110
Fastgørelsesflange	synkroflange	
Display / Betjeningsenhed		
Display	Preoperational Mode	LED, grøn blinkende
	Operational Mode	LED, grøn
	Fejlmelding	LED, rød blinkende
Elektrisk tilslutning		
tilslutnings klemmer i klemboks:		