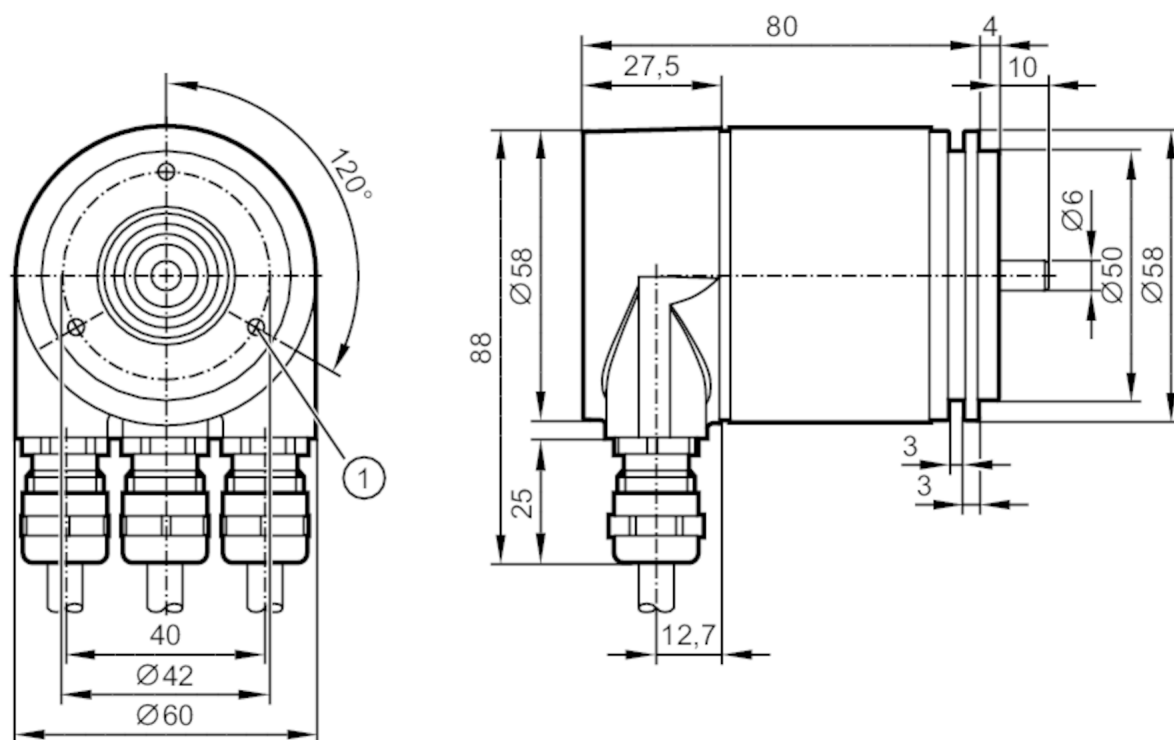


RM3006



Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RMS0025-E24/E



1 M4 dybde 6 mm



Produktegenskaber

Opløsning	8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
Kommunikationsinterface	PROFIBUS DP
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	6

Applikation

Funktions princip	absolut
Omdrejning type	Multiturn

Elektriske Data

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

Udgange

Kode	binær
------	-------

Måle/indstillingsområde

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

Software / Programming

Parameter indstillingsmuligheder	tælleretning for kodeværdier; opløsning; nul punkt; grænsebryder HI og LO; bevægelses indikator; separation multiturn/singleturn
Diagnose funktioner	alarmer; advarsler; status; serienummer på enkoder



Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RMS0025-E24/E

Adressering	address selector switch; 0...126	
Interface		
Kommunikationsinterface	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
Transmission standard	DPV2	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98
Kapslingsklasse	IP 67; (på huset: IP 67; på akslen: IP 67)	
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig		100 g (6 ms)
Vibrationsbestandig		10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[År]	13,5
Mekaniske data		
Vægt	[g]	611
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 94
Materiale		aluminium
Max. omdrejning, mekanisk	[U/min]	12000
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
Elektrisk tilslutning		
tilslutnings klemmer i klemboks:		