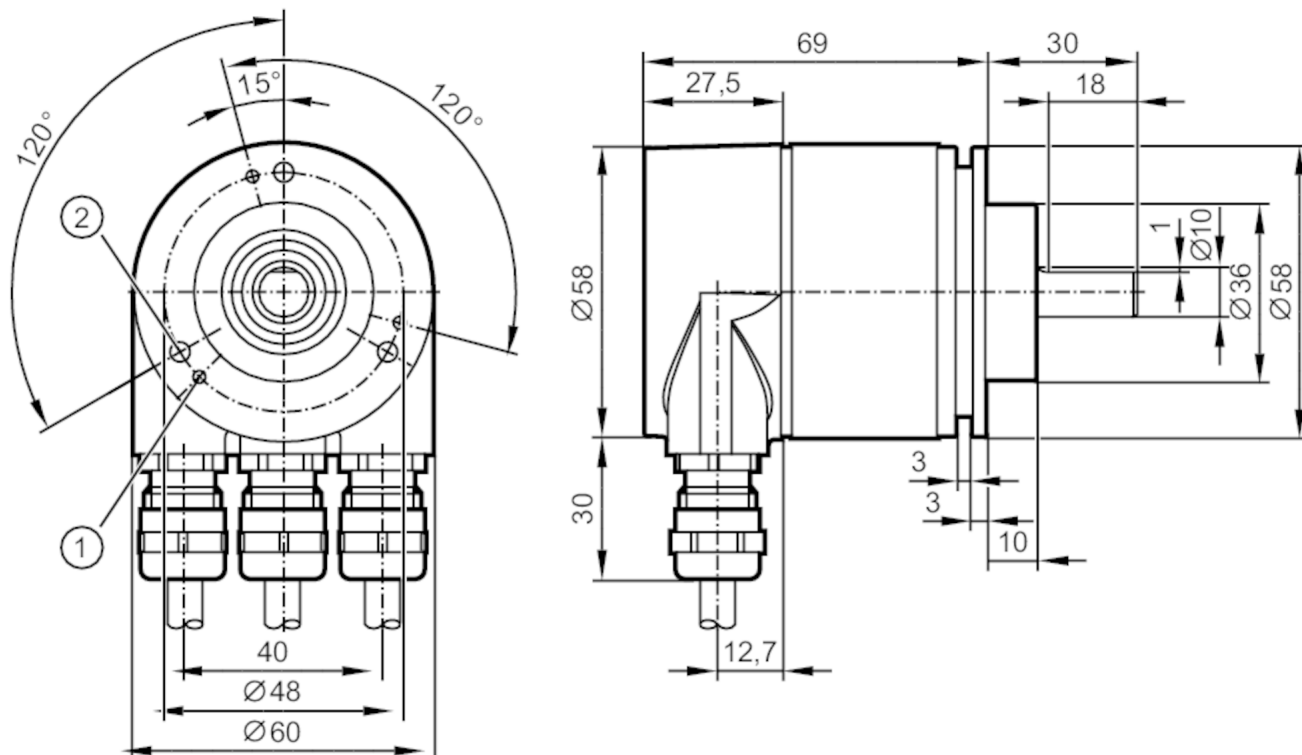


RN3001



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RMK0013-E24/E



- | | |
|---|---------------|
| 1 | M3 dybde 6 mm |
| 2 | M4 dybde 6 mm |



Produktegenskaber

Opløsning	8192 pulser; 13 Bit
Kommunikationsinterface	PROFIBUS DP
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	10

Applikation

Funktions princip	absolut
Omdrejning type	singleturn

Elektriske Data

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

Udgange

Kode	binær
------	-------

Måle/indstillingsområde

Opløsning	8192 pulser; 13 Bit
-----------	---------------------

Software / Programming

Parameter	tælleretning for kodeværdier; opløsning; nul punkt; grænsebryder
indstillingsmuligheder	HI og LO; bevægelses indikator; separation multiturn/singleturn



Absolut singleturn enkoder med massiv aksel

RMK0013-E24/E

Diagnose funktioner		alarmer; advarsler; status; serienummer på enkoder	
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
Mekaniske data			
Vægt		[g]	553,5
Dimensioner		[mm]	Ø 58 / L = 99
Materiale		aluminium	
Max. omdrejning, mekanisk		[U/min]	12000
Aksel design		massiv aksel	
Akseldiameter		[mm]	10
Aksel materiale		stål (1.4104)	
Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende)		[N]	40
Max. akselbelastning radial (ved aksel ende)		[N]	110
Fastgørelsesflange		klemflange	
Elektrisk tilslutning			
tilslutnings klemmer i klemboks:			