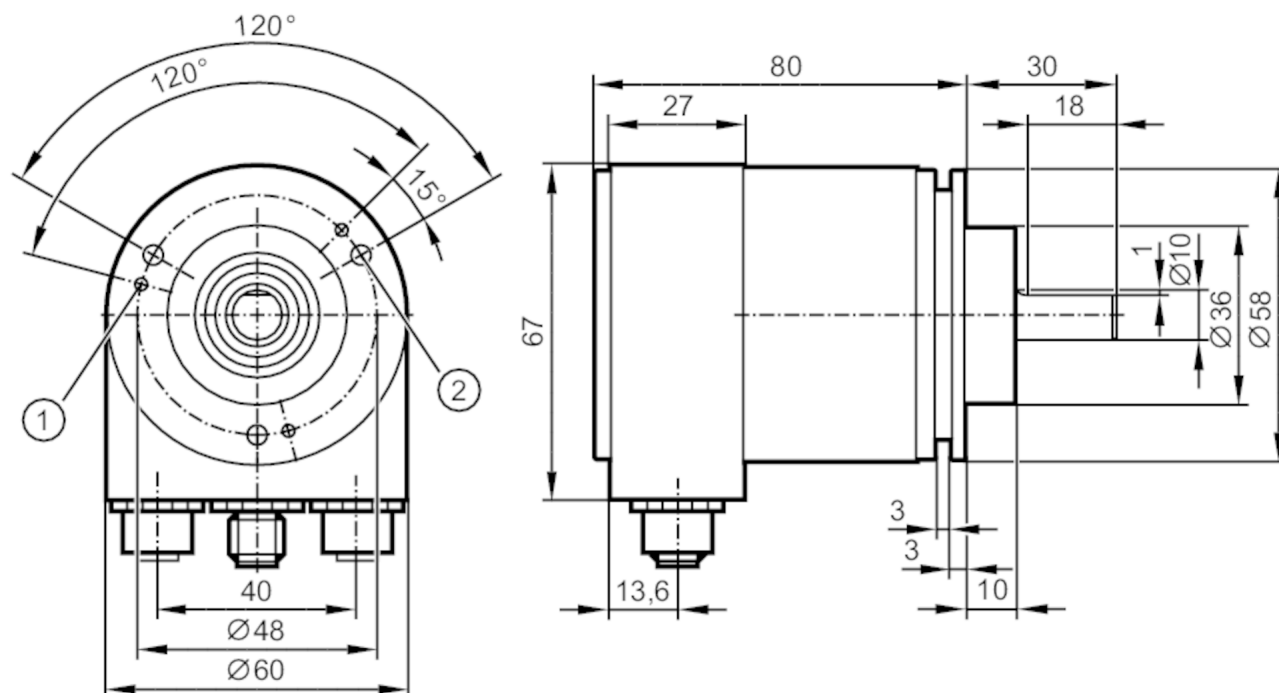


RM3011



Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RMV10FRU41312bPRN



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



Produktegenskaber	
Opløsning	8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
Kommunikationsinterface	ProfiNet-IO; PROFINET enkoder profil V4.2
Aksel design	massiv aksel
Akseldiameter [mm]	10
Applikation	
Funktions princip	absolut
Omdrejning type	Multiturn
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	100; ((24 V))
Polaritetsbeskyttelse	ja
Udgange	
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Kode	binær
Måle/indstillingsområde	
Opløsning	8192 pulser; 4096 omdrejninger; 25 Bit
Nøjagtighed / afvigelser	
14 - 16 Bits	
Nøjagtighed [°]	0,0439



Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RMV10FRU41312bPRN

<13 Bits		
Nøjagtighed	[°]	0,022
Software / Programming		
Parameter indstillingsmuligheder	opløsning pr omgang; total opløsning; Omdrejningsretning; preset værdi; tilvejeblivelse af hastigheds værdi; IP Adresse; MRP; MRPD; rotationsakse	
Adressering	Software	
Interface		
Kommunikationsinterface	ProfiNet-IO; PROFINET enkoder profil V4.2	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...85
Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	98; (Kondensation ikke tilladt)
Kapslingsklasse	IP 67; (på huset: IP 67; på akslen: IP 67)	
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	100 g (6 ms) / halv sinus
Kontinuerlig shock-bestandighed	DIN EN 60068-2-29	10 g (16 ms) / halv sinus
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (20...1000 Hz)
MTTF	[År]	95
Mekaniske data		
Vægt	[g]	558
Dimensioner	[mm]	Ø 58 / L = 110
Materiale	aluminium	
Max. omdrejning, mekanisk [U/min]	3000	
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 - Ethernet		
Stik: 1 x M12; kodning: D		
		
1	Tx +	
2	Rx +	
3	Tx -	
4	Rx -	

RM3011



Absolut multiturn enkoder med massiv aksel

RMV10FRU41312bPRN

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning

Stik: 1 x M12; kodning: A



1	10...30 V DC
2	ikke anvendt
3	GND 0 V
4	ikke anvendt