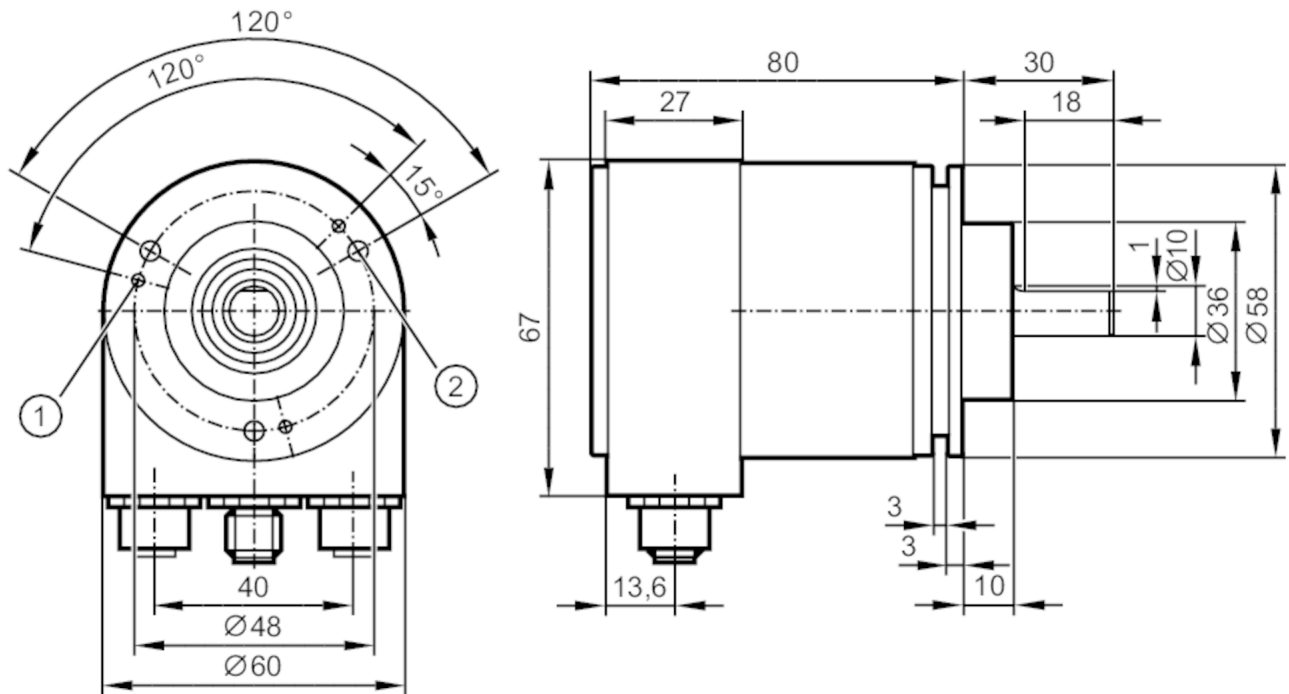




Encoder absolut cu arbore multiturn

RMV10FRU41312bPRN



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



Caracteristicile produsului	
Rezolutie	8192 pasi; 4096 rotatie; 25 Bit
Interfata de comunicare	ProfiNet-IO; Profilul encoderului PROFINET V4.2
Schita arbore	arbore
Diametru arbore [mm]	10
Aplicatie	
Principiu de functionare	absolut
Tip rotire	Multitreceri
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	100; ((24 V))
Protectie la polaritate inversa	da
Iesiri	
Protectie la scurtcircuit	da
Tip cod	binar
Domeniu de masura/programare	
Rezolutie	8192 pasi; 4096 rotatie; 25 Bit
Precizia / Devieri	
14 - 16 Bits	
Precizia [°]	0,0439



Encoder absolut cu arbore multiturn

RMV10FRU41312bPRN

<13 Bits		
Precizia	[°]	0,022
Software / Programare		
Opțiuni de parametrizare	rezoluție per rotație; rezoluție totală; Direcție rotație; valoare presetată; asigurarea unei valori a vitezei; IP-adresă; MRP; MRPD; axă de rotație	
Adresare	Software	
Interfete		
Interfața de comunicație	ProfiNet-IO; Profilul encoderului PROFINET V4.2	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...85
Temperatura depozitare	[°C]	-40...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	98; (nu este permisă condensatia)
Protecție	IP 67; (pe carcasa: IP 67; pe arbore: IP 67)	
Teste / certificări		
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	100 g (6 ms) / semisinusoidal
Rezistența la socuri repetate	DIN EN 60068-2-29	10 g (16 ms) / semisinusoidal
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (20...1000 Hz)
MTTF	[ani]	95
Date mecanice		
Greutate	[g]	558
Dimensiuni	[mm]	Ø 58 / L = 110
Materiale	Aluminiu	
Revoluția Max., mecanică	[U/min]	3000
Schita arbore	arbore	
Diametru arbore	[mm]	10
Materiaial arbore	otel (1.4104)	
Max. încărcarea axială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	40
Max. încărcarea radială pe arbore (la capatul arborelui)	[N]	110
Flansa de fixare	Flanșă clemă	
Conectare electrică - Ethernet		
Conector: 1 x M12; codificare: D		
1 2 4 3		
1	Tx +	
2	Rx +	
3	Tx -	
4	Rx -	

RM3011



Encoder absolut cu arbore multiturn

RMV10FRU41312bPRN

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: 1 x M12; codificare: A



1	10...30 V DC
2	neocupat
3	GND 0 V
4	neocupat