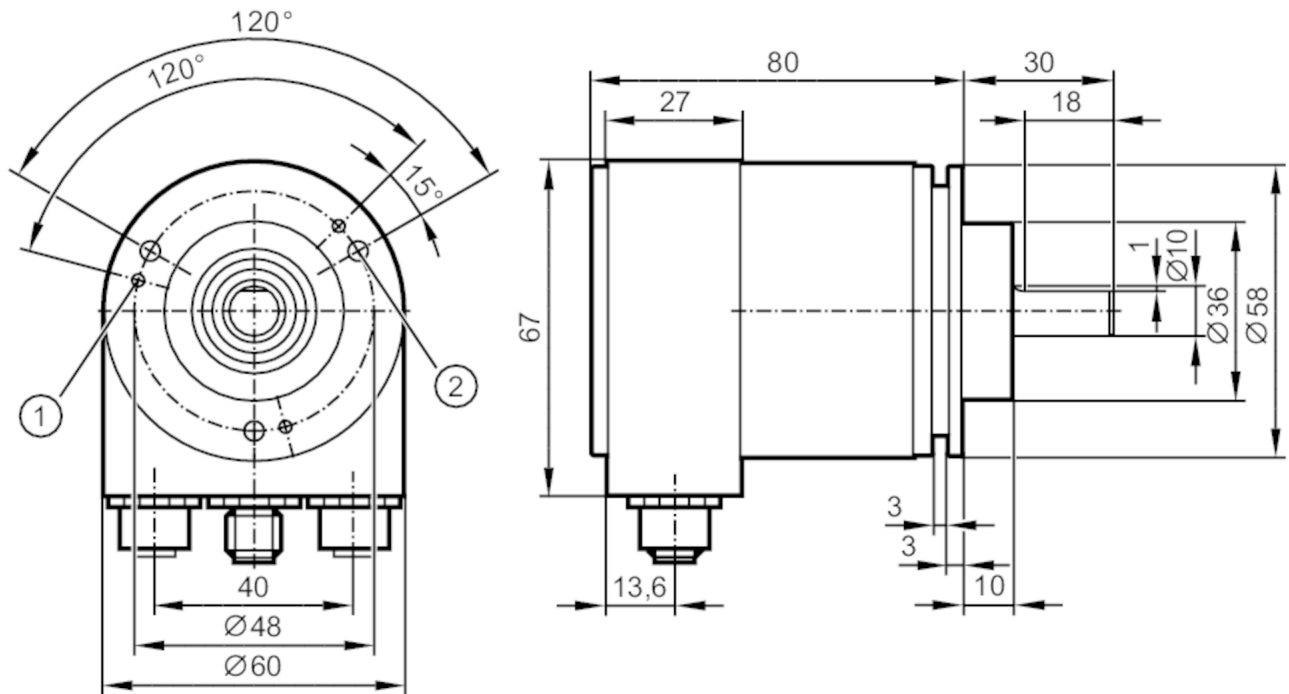


Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RMV10FRU41312bPRN



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



Termékjellemzők

Felbontás	8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
Kommunikációs interfész	ProfiNet-IO; PROFINET encoder profile V4.2
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10

Felhasználási terület

Működési elv	abszolút
Forgás típusa	többfordulatos

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	100; ((24 V))
Polaritáscsere védelem		igen

Kimenetek

Rövidzárlat-védelem	igen
Kódolás	bináris

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
-----------	-----------------------------------

Pontosság / eltérés

14 - 16 Bits		
Pontosság	[°]	0,0439



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RMV10FRU41312bPRN

<13 Bits		
Pontosság	[°]	0,022
Szoftver / programozás		
Paraméterezési lehetőségek	fordulatonkénti felbontás; teljes felbontás; forgási irány; előre beállított érték; sebesség érték; IP-cím; MRP; MRPD; forgástengely	
Címzés	Szoftver	
Interfész		
Kommunikációs interfész	ProfiNet-IO; PROFINET encoder profile V4.2	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...85
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...85
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98; (kondenzáció nem megengedett)
Védettség	IP 67; (házon: IP 67; tengelyen: IP 67)	
Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	100 g (6 ms) / fél szinusz
Folyamatos ütésállóság	DIN EN 60068-2-29	10 g (16 ms) / fél szinusz
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	20 g (20...1000 Hz)
MTTF	[év]	95
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	558
Méretek	[mm]	Ø 58 / L = 110
Anyagok	alumínium	
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	3000
Tengely kialakítás	tömör tengely	
Tengely átmérő	[mm]	10
Tengely anyaga	acél (1.4104)	
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	40
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	110
Rögzítő karima	rögzítőkarima	



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RMV10FRU41312bPRN

Elektromos csatlakozás - Ethernet

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: D



1	Tx +
2	Rx +
3	Tx -
4	Rx -

Elektromos csatlakozás - tápellátás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



1	10...30 V DC
2	nem használt
3	GND 0 V
4	nem használt