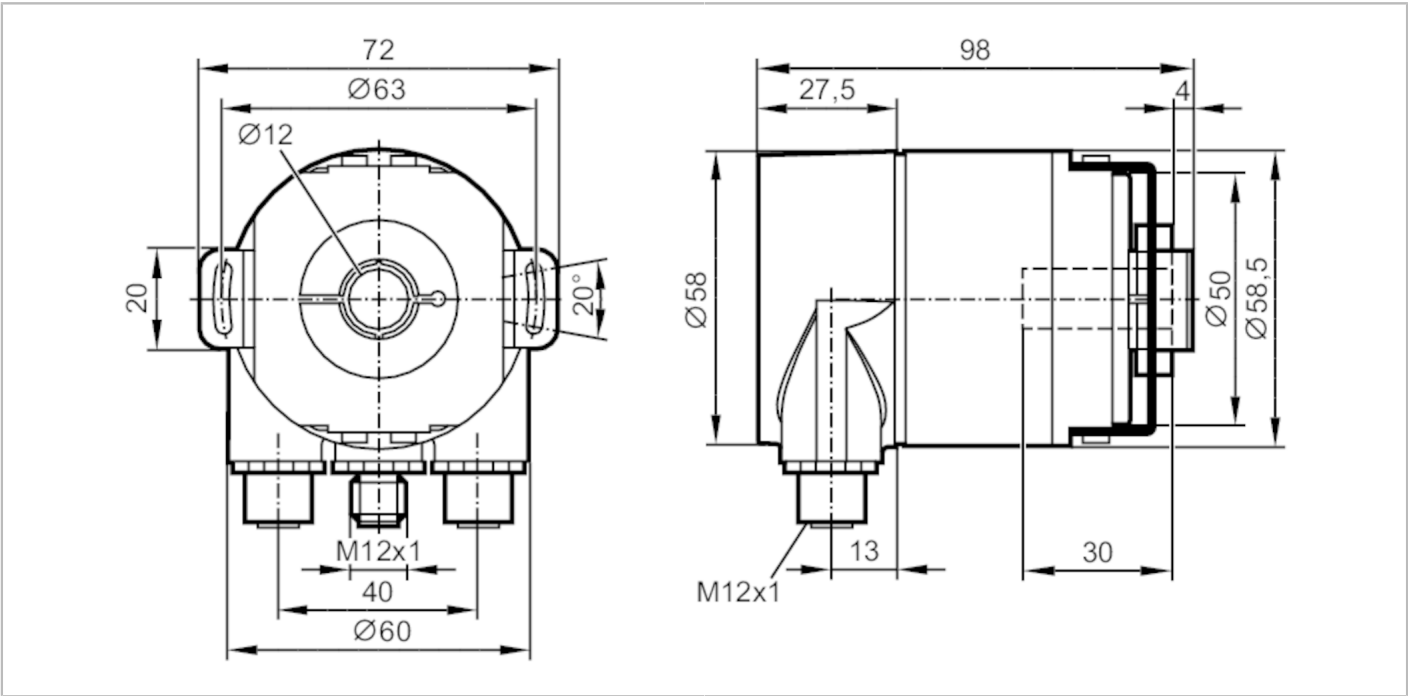


RM3010



Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőtengellyel

RMO12BRU41312bPRN



Termékjellemzők	
Felbontás	8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
Kommunikációs interfész	ProfiNet-IO; PROFINET encoder profile V4.2
Tengely kialakítás	egyik oldalon nyitott csőtengely
Tengely átmérő [mm]	12
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
<13 Bits	
Pontosság [°]	0,022



Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőtengellyel

RMO12BRU41312bPRN

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]	601
Méretek	[mm]	Ø 58,5 / L = 98
Anyagok	alumínium; kapocsgyűrű: sárgaréz	
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	3000
Tengely kialakítás	egyik oldalon nyitott csőtengely	
Tengely átmérő	[mm]	12
Tengely anyaga	acél (1.4104)	
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	40
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	110
Rögzítő karima	Állórész kuplung	
Elektromos csatlakozás - Ethernet		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: D		
		
1	Tx +	
2	Rx +	
3	Tx -	
4	Rx -	



Abszolút többfordulatú forgásjeladó csőteneggellyel

RMO12BRU41312bPRN

Elektromos csatlakozás - tápellátás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



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