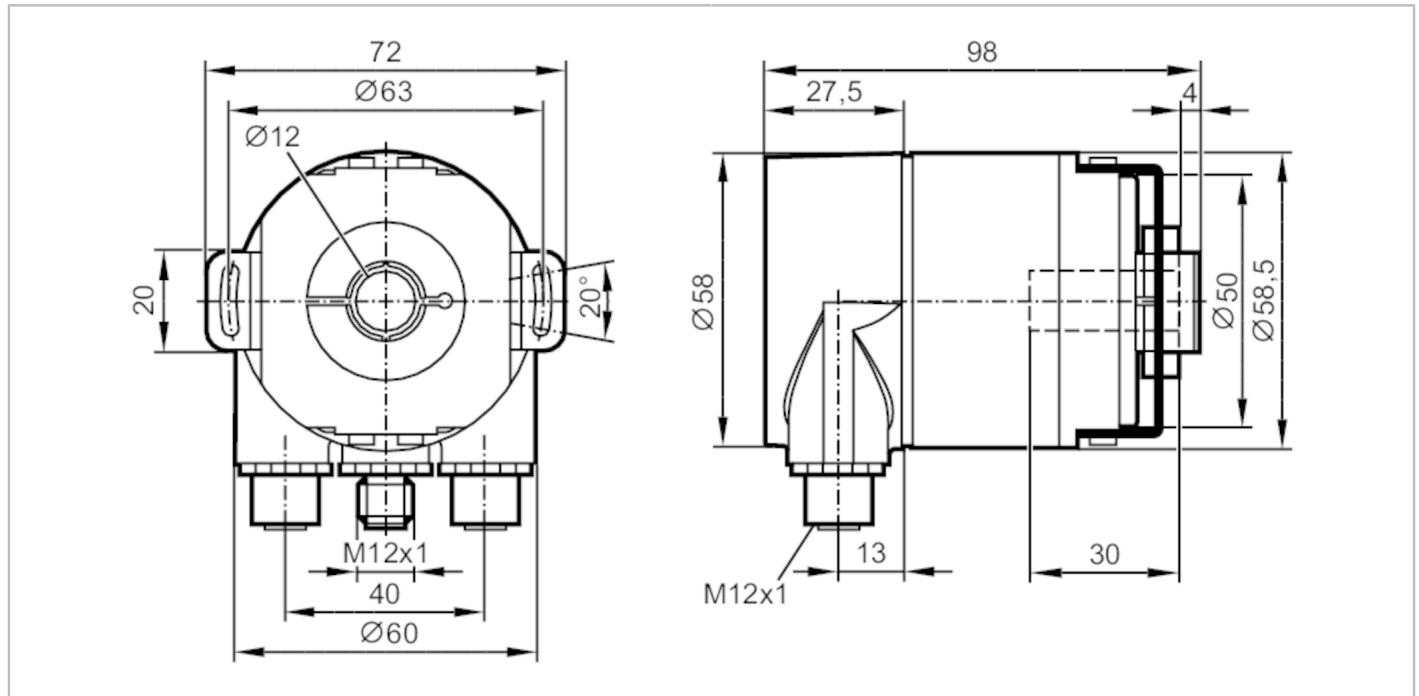




Monikierros-absoluuttianturi holkkiakselilla

RMO12BRU41312bPRN



Tuotteen ominaisuudet	
Resoluutio	8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	ProfiNet-IO
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija [mm]	12
Sovellutus	
Toimintaperiaate	absoluuttinen
Kierrosluku tyyppi	Monikierrosanturi
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	100; ((24 V))
Napaisuussuojaus	kyllä
Lähdöt	
Koodaus	binäärinen
Mittaus- / asettelalue	
Resoluutio	8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
Ohjelmisto / ohjelmointi	
Parametrintamhdollisuudet	resoluutio per kierros ; kokonaisresoluutio; pyörimissuunta; esivalinta-arvo; nopeusarvon osoitus; IP-osoite
Osoitteenanto	Ohjelmisto
Liitännät	
Tiedonsiirtoliitäntä	ProfiNet-IO
Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-40...85



Monikierros-absoluuttianturi holkkiakselilla

RMO12BRU41312bPRN

Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka	IP 67; (kotelo: IP 67; akseli: IP 67)	

Hyväksynät / testit

Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[vuotta]	95

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	601
Mitat	[mm]	Ø 58,5 / L = 98
Materiaalit	alumiini; kiristysrengas: messinki	
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)	
Akselihalkaisija	[mm]	12
Akselimateriaali	teräs (1.4104)	
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	40
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	110
Kiinnitys	Staattorijoustokytin	

Sähköinen liitäntä - Ethernet

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: D



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

RM3010



Monikierros-absoluuttianturi holkkiakselilla

RMO12BRU41312bPRN

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



1	10...30 V DC
2	ei käytössä
3	GND 0 V
4	ei käytössä