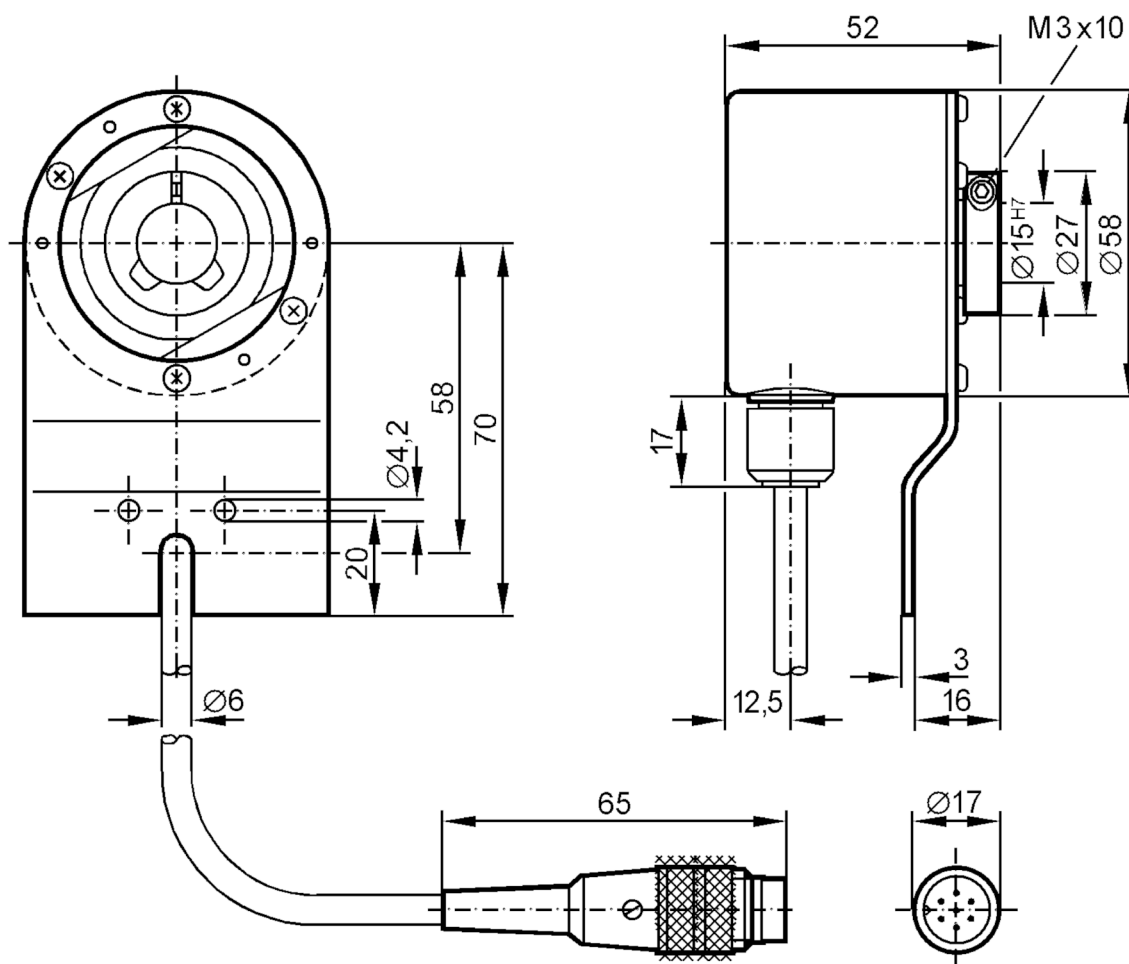


Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-S24/S

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	4096 resoluutio; 4096 askelta; 12 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	SSI-dataliitäntä
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	10

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 150
Maks. kierrosluku sähköinen [U/min]	6000

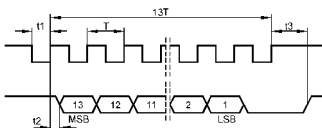
Lähdöt

Koodaus	Gray-koodi; (kasuvat koodiarvot myötöpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))
Signaalit	datatulo; TTL-yhteensopivat signaalit; Tahti ja Tahti (inv.) RS 485 -ajurista; datalähtö; tahdistettu sarjasignaali; TTL-yhteensopivat signaalit data ja



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-4096-S24/S

		data(inv.); inkrementaalisignaali; 2 sinimuotoista inkrementaalisignaalia (A ja B) ; vaihesiirto 90°; 1 Vss 512 signaalijaksoa per kierros	
Mittaus- / asettelualue			
Resoluutio		4096 resoluutio; 4096 askelta; 12 bittiä	
Liitännät			
Tiedonsiirtoliitäntä		SSI-dataliitäntä	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila		[°C]	-20...85
Varastointilämpötila		[°C]	-30...80
Suojausluokka		IP 64	
Hyväksynät / testit			
Iskunkestävyys			100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys			10 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot			
Mitat		[mm]	Ø 58 / L = 52
Materiaalit		alumiini	
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen		[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti		[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti		[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli	
Akseli halkaisija		[mm]	10
Akselimateriaali		teräs (1.4104)	
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)		[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)		[N]	20
Sähköinen liitäntä			
Kaapeli: 0,8 m, PUR; Maksimi kaapelipituus: 100 m; radiaalinen			
Pistokeliitäntä: 1 x; Maksimi kaapelipituus: 100 m			
1	0V		
2	data		
3	data käänteinen		
4	kellopulssi		
5	kellopulssi käänteinen		
6	n.c.		
7	10...30V		
vaippa	kotelo		
kaaviot ja käyrät			
Pulssikaavio			
		kellopulssi	
		data	