

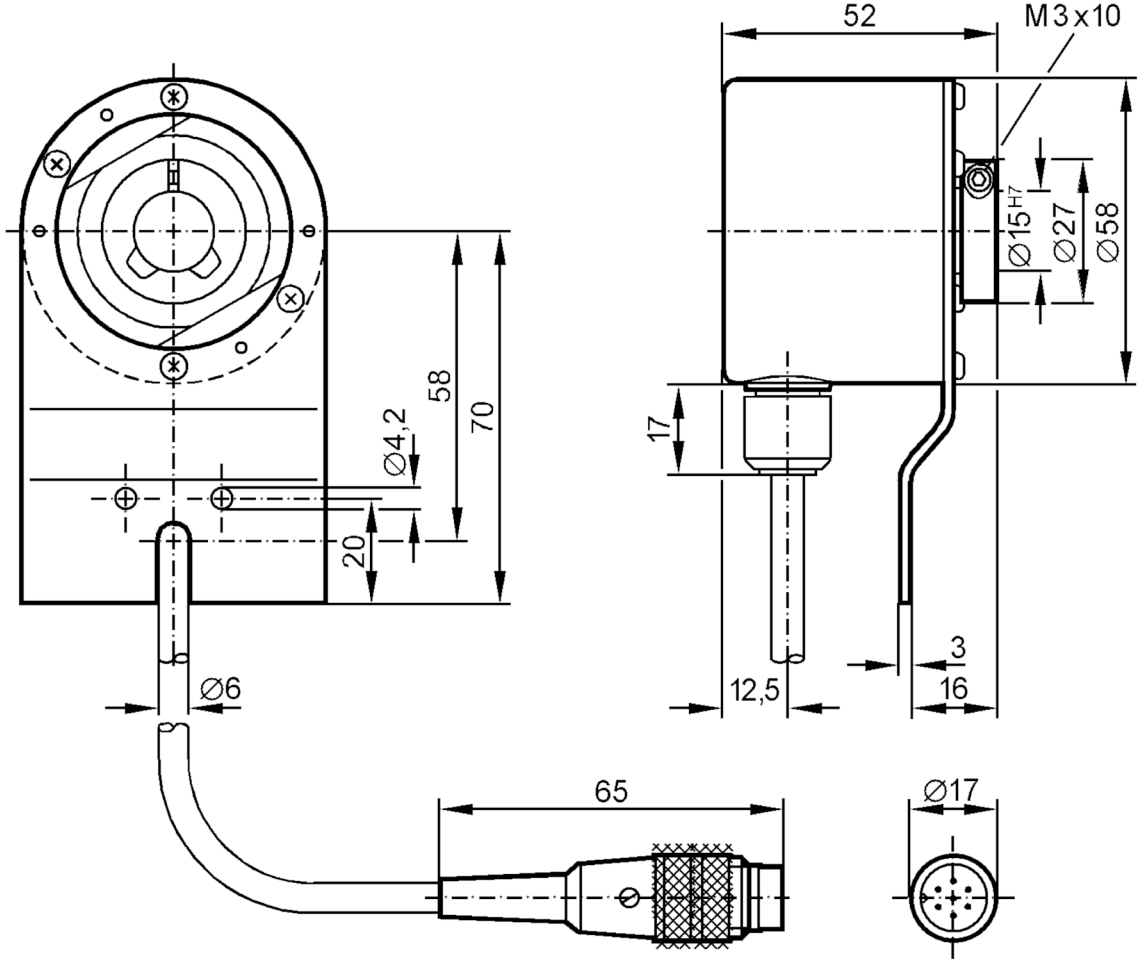
RN6058



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-S24/S

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çözünürlük	4096 çözünürlük; 4096 adımlar; 12 Bit
Haberleşme arayüzü	SSI-data arabirimi
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	10

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 150
Maks. devir(elektriksel) [U/min]	6000

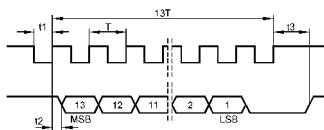
Çıkışlar

Kod	Gri kod; (saat yönünde döndüğünde artan kod değerleri (mil tarafından bakıldığında))
Kod sinyali	Veri girişi; TTL uyumlu sinyaller; Saat ve saat (inv.) sürücülerden RS 485'e; veri çıkışı; senkronize seri; TTL uyumlu sinyaller, veri ve veriler (inv.); artımlı sinyaller; 2 sinüzoidal artımlı sinyal (A ve B) ; fazda 90° kayma; çevrim başına 1 Vpp 512 sinyal periyodu



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-S24/S

Ölçüm / ayar aralığı		
Çözünürlük	4096 çözünürlük; 4096 adımlar; 12 Bit	
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	SSI-data arabirimi	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...85
Depolama sıcaklığı	[°C]	-30...80
Koruma	IP 64	
Testler / Onaylar		
Şok dayanımı		100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı		10 g (55...2000 Hz)
Mekanik özellikleri		
Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 52
Malzemeler	Alüminyum	
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	12000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	1
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı	yarı mil	
Mil çapı	[mm]	10
Mil malzemesi	paslanmaz çelik (1,4104)	
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında)	[N]	10
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında)	[N]	20
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 0,8 m, PUR; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; eksene dik		
Soketli: 1 x; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m		
1	0V	
2	Data	
3	Data ters çevrilmiş	
4	clock	
5	clock ters çevrilmiş	
6	n.c.	
7	10...30V	
Ekran	Gövde	
Şemalar ve grafikler		
Pals diyagramı		
	clock	
	Data	