

RN6011



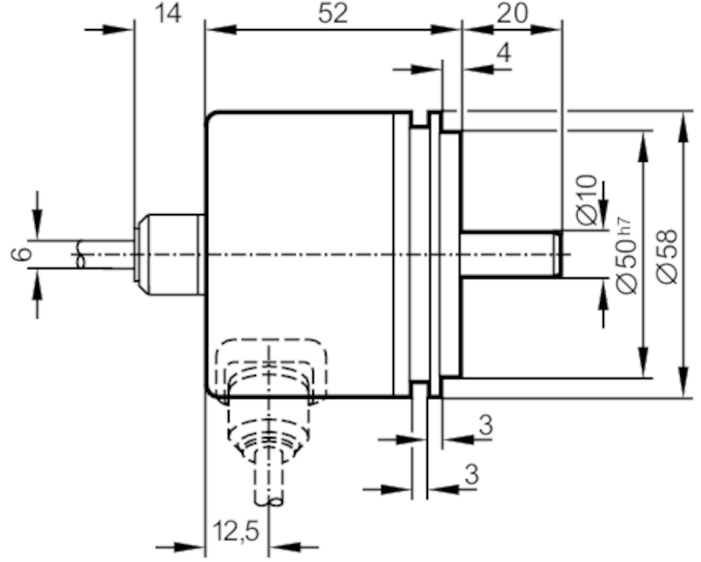
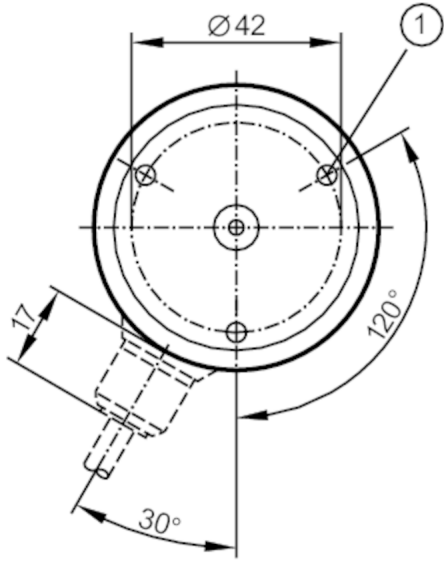
Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-0512-G24/L1B

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: RN6024

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 M4 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	512 çözünürlük; 512 adımlar; 9 Bit
Haberleşme arayüzü	Paralel
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

Elektriksel yapı	HTL
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	20
Kısa devre korumasının cinsi	< 60 s
Kod	Gri kod; (saat yönünde döndüğünde artan kod değerleri (mil tarafından bakıldığında))

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	512 çözünürlük; 512 adımlar; 9 Bit
------------	------------------------------------

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	Paralel
--------------------	---------



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-0512-G24/L1B

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...85
Depolama sıcaklığı	[°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem	[%]	98
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]	10000
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: 1 m, PUR; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; eksene paralel		
kahve rengi	10...30V	
sarı/kahverengi	10...30V Sensör	
beyaz	0V	
beyaz/sarı	0V Sensör	
yeşil	release A ters çevrilmiş 5...30V	
sarı	release B ters çevrilmiş 5...30V	
beyaz/gri	Bit 9 (MSB) ters çevrilmiş	
kahverengi/yeşil	Bit 9 (MSB)	
beyaz/yeşil	Bit 8	
kırmızı/mavi	Bit 7	
gri/pembe	Bit 6	
mor	Bit 5	
siyah	Bit 4	
kırmızı	Bit 3	
mavi	Bit 2	
pembe	Bit 1	
Ekran	Gövde	

RN6011



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-0512-G24/L1B

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



release A ters çevrilmiş

release B ters çevrilmiş

izler 3...10

izler 1...2