

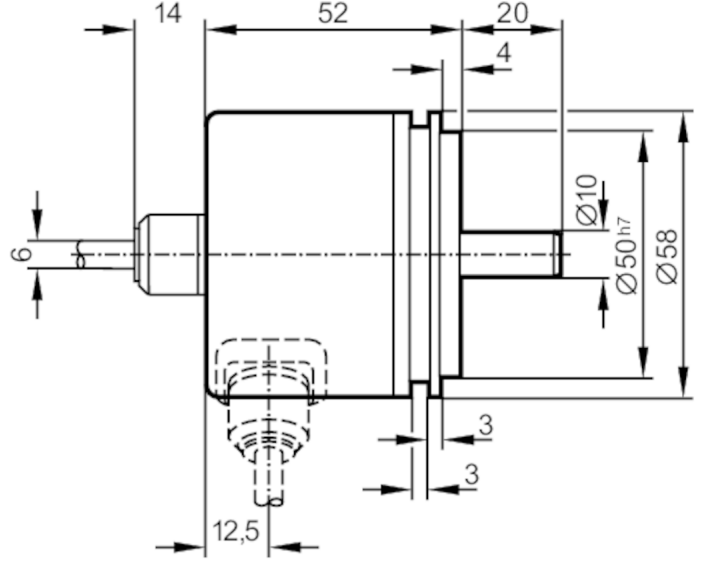
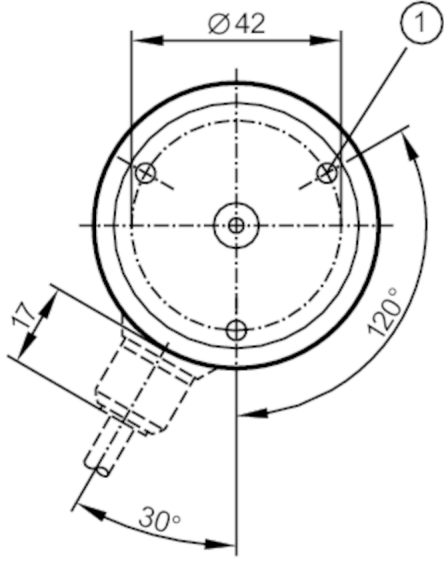
RN6003



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-0512-G24/N1B

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



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
--------------------	---------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...85
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem [%]	98



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-0512-G24/N1B

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

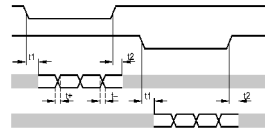
Elektriksel bağlantı

Kablo: 1 m, PUR; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; eksene dik

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

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



release A ters çevrilmiş

release B ters çevrilmiş

izler 3...10

izler 1...2