

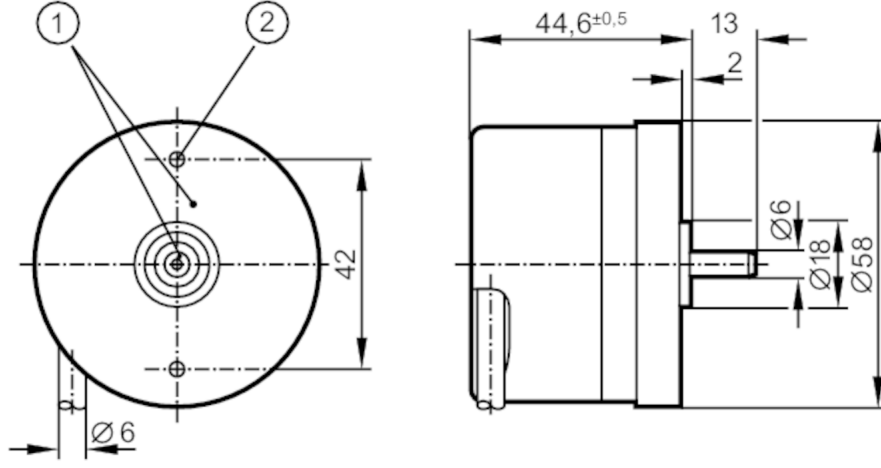
RC1014

Milli artımlı enkoder

RC-0500-I05/L2



Üretimi devam etmiyor



- 1 Referans işareti
2 M3 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	500 çözünürlük
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6

Uygulama

Fonksiyon prensibi	artımlı
--------------------	---------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı [%]	10
Çalışma gerilimi [V]	5 DC
Akım tüketimi [mA]	< 120

Çıkışlar

Elektriksel yapı	TTL
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	20
Anahtarlama frekansı [kHz]	300
A ve B faz farkı [°]	90

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	500 çözünürlük
------------	----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-40...100
Çalışma sıcaklığı hakkında	hareketsiz kablo: -40 °C
Maksimum bağıl nem [%]	98
Koruma	IP 64; (gövdede: IP 67; milde: IP 64)

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	200 g
Titreşim dayanımı	30 g



Milli artımlı enkoder

RC-0500-I05/L2

MTTF	[yıl]	190
------	-------	-----

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	472
Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 44,6
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	16000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	1
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		yarı mil
Mil çapı	[mm]	6
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: 2 m, PUR; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; merkezsel, aksenel olarak kullanılabilir

kahve rengi	A
yeşil	A ters çevrilmiş
gri	B
pembe	B ters çevrilmiş
kırmızı	0-indeks
siyah	0-indeks ters çevrilmiş
mavi	L+ Sensör
beyaz	0V Sensör
kahverengi/yeşil	L+ (Up)
beyaz/yeşil	0V (Un)
mor	Hata ters çevrilmiş
ekran	Gövde

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı	dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)
----------------	---