

RU1146



Milli artımlı enkoder

RU10000-I05/L5

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 Referans işareti
2 M4 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	10000 çözünürlük
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı [%]	10
Çalışma gerilimi [V]	5 DC
Akım tüketimi [mA]	150

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	10000 çözünürlük
------------	------------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...100
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem [%]	98
Koruma	IP 64



Milli artımlı enkoder

RU10000-I05/L5

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	10 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 46
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]	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
Sabitleme parçası		Senkro flanş

Elektriksel bağlantı

Kablo: 5 m, PUR; eksene paralel

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)