

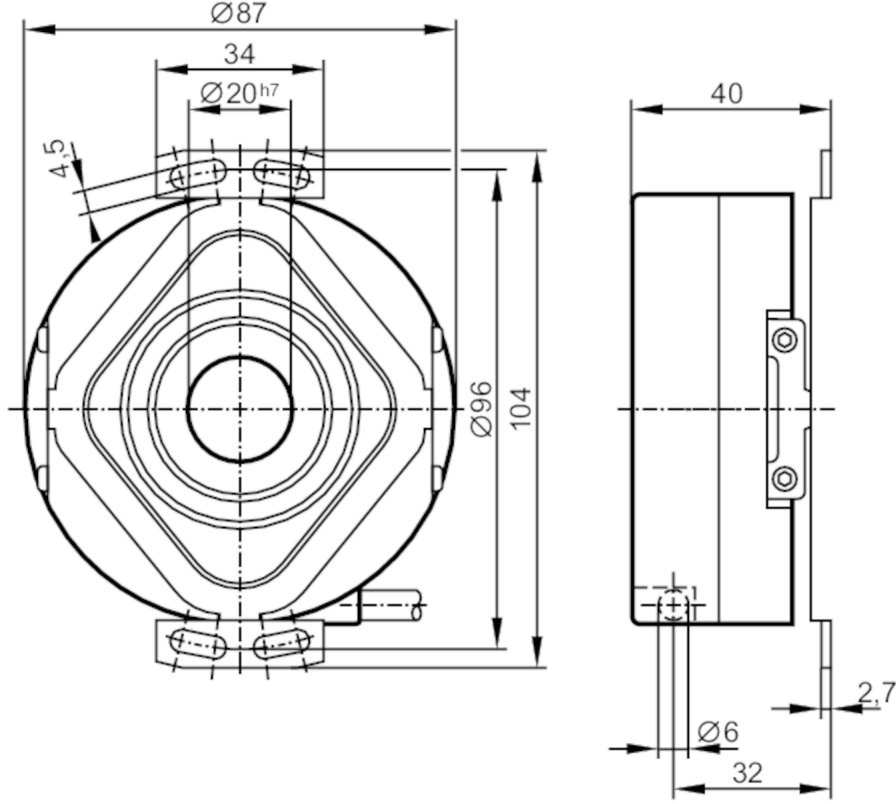
RP6012



Delik milli artımlı enkoder

RP-2500-I24/N10

Üretimi devam etmiyor



Ürün özellikleri

Çözünürlük	2500 çözünürlük
Mil tasarımı	komple delik mil
Mil çapı [mm]	20

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 150

Çıkışlar

Elektriksel yapı	HTL
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	50
Anahtarlama frekansı [kHz]	160
A ve B faz farkı [°]	90

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	2500 çözünürlük
------------	-----------------



Delik milli artımlı enkoder

RP-2500-I24/N10

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-30...50
Çalışma sıcaklığı hakkında		daha yüksek sıcaklık istenirse montaj talimatlarındaki şemaya bakınız
Depolama sıcaklığı	[°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem	[%]	75
Koruma		IP 64

Testler / Onaylar		
Şok dayanımı		100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	57

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	890
Boyutlar	[mm]	Ø 87 / L = 40
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	6000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	15
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		komple delik mil
Mil çapı	[mm]	20
Mil BFSL		H7
Mil malzemesi		paslanmaz çelik (1,4104)
Mil montaj derinliği	[mm]	> 46
Mil ekseninden maks. sapma	[mm]	1,5; (Sadece montaj toleranslarını ve termal genişlemeyi telafi etmek için.; Dinamik harekete izin verilmez.)

Elektriksel bağlantı		
Kablo: 1 m, PUR; eksene dik		
kahve rengi	A	
yeşil	A ters çevrilmiş	
gri	B	
pembe	B ters çevrilmiş	
kırmızı	0-İndeks	
siyah	0-İndeks ters çevrilmiş	
mavi	10...30V Sensör	
beyaz	0V Sensör	
kahverengi/yeşil	10...30V (Up)	
beyaz/yeşil	0V (Un)	
mor	Hata ters çevrilmiş	
ekran	Gövde	

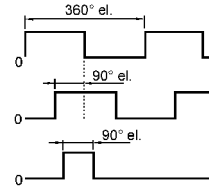


Delik milli artımlı enkoder

RP-2500-I24/N10

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



Çıkış A

Çıkış B

0-İndeks