

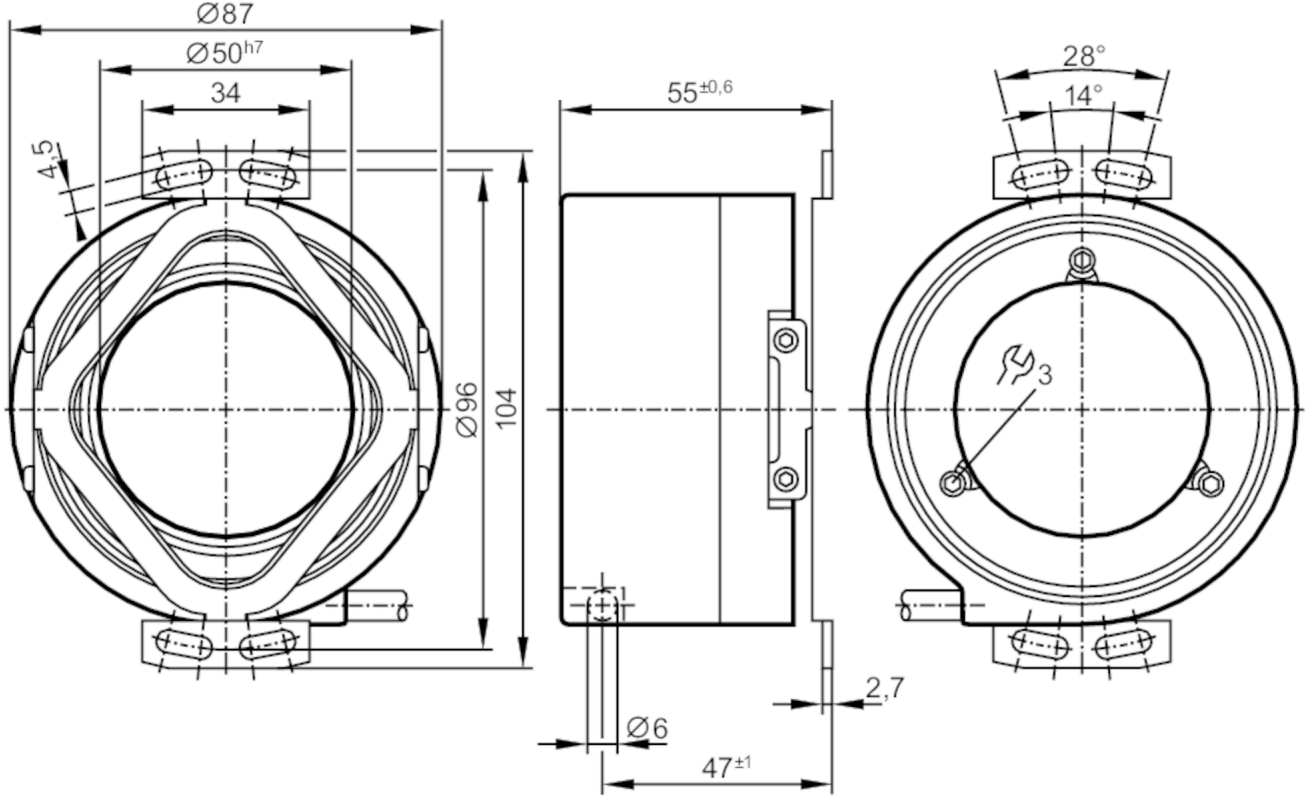
RP6412



Delik milli artımlı enkoder

RP-2500-I24/N15

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çözünürlük	2500 çözünürlük
Mil tasarımı	komple delik mil
Mil çapı [mm]	50

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]	300
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	< 60 s
A ve B faz farkı [°]	90



Delik milli artımlı enkoder

RP-2500-I24/N15

Ölçüm / ayar aralığı		
Çözünürlük		2500 çözünürlük
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-30...65
Çalışma sıcaklığı hakkında		daha yüksek sıcaklık istenirse montaj talimatlarındaki şemaya bakınız
Maksimum bağıl nem	[%]	75; (kısa bir süre sonra: 95 %; yoğunlaşmaya izin verilmez)
Koruma		IP 64
Testler / Onaylar		
Şok dayanımı		100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı		10 g (55...2000 Hz)
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	1300
Boyutlar	[mm]	Ø 87 / L = 55
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	4000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	20
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		komple delik mil
Mil çapı	[mm]	50
Mil BFSL		H7
Mil malzemesi		paslanmaz çelik (1,4104)
Mil ekseninden maks. sapma	[mm]	1,5; (Sadece montaj toleranslarını ve termal genleşmeyi 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	

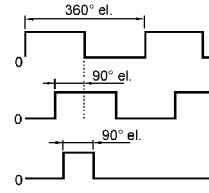


Delik milli artımlı enkoder

RP-2500-I24/N15

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



Çıkış A

Çıkış B

0-İndeks