

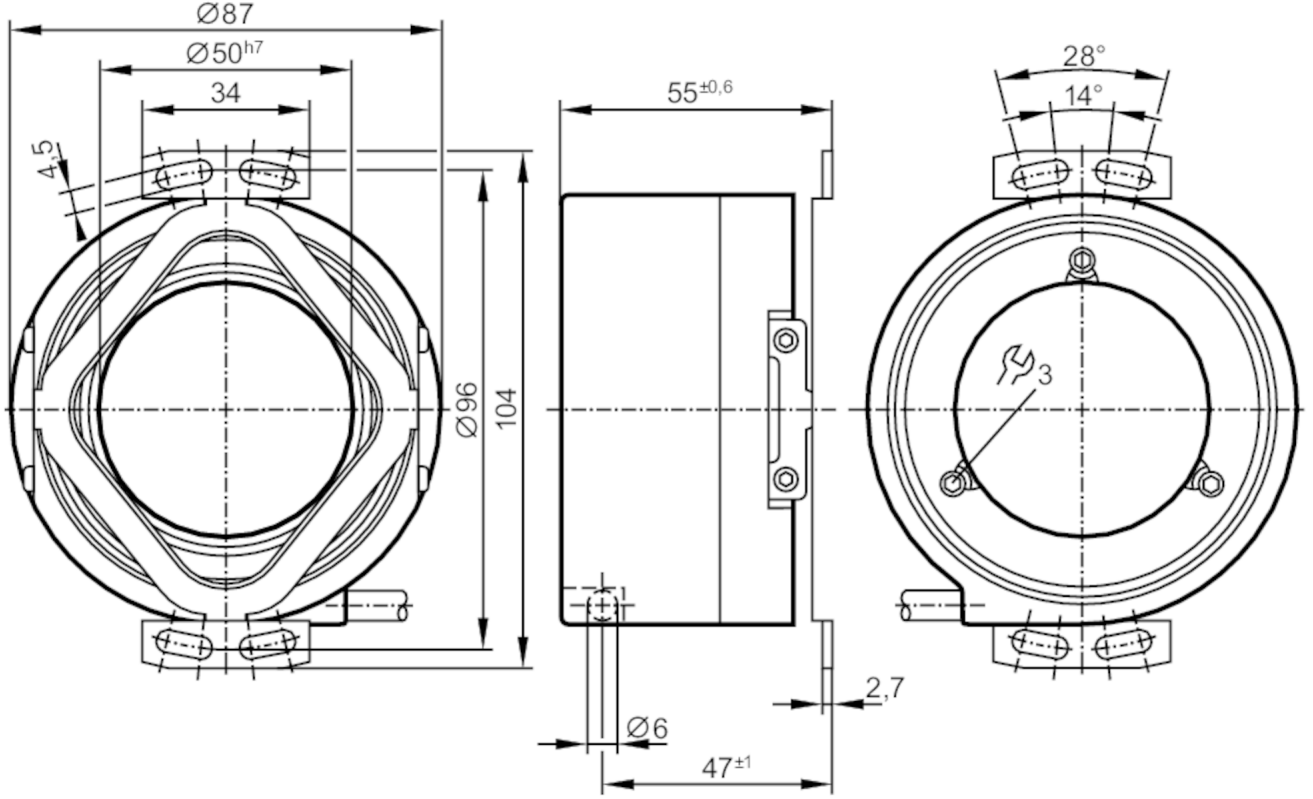
RP1410



Delik milli artımlı enkoder

RP-1024-I05/N15

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çözünürlük	1024 çözünürlük
Mil tasarımı	komple delik mil
Mil çapı [mm]	50

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	1024 çözünürlük
------------	-----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...75
------------------------	----------



Delik milli artımlı enkoder

RP-1024-I05/N15

Çalışma sıcaklığı hakkında	daha yüksek sıcaklık istenirse
Maksimum bağıl nem [%]	montaj talimatlarındaki şemaya bakınız
Koruma	75; (kısa bir süre sonra: 95 %; yoğunlaşmaya izin verilmez)
	IP 64

Testler / Onaylar

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

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	935
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 genişlemeyi telafi etmek için.; Dinamik harekete izin verilmez.)

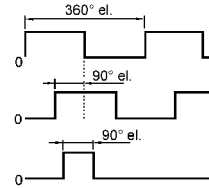
Elektriksel bağlantı

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	L+ Sensör
beyaz	0V Sensör
kahverengi/yeşil	L+ (Up)
beyaz/yeşil	0V (Un)
mor	Hata ters çevrilmiş
ekran	Gövde

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



Çıkış A
Çıkış B
0-İndeks