

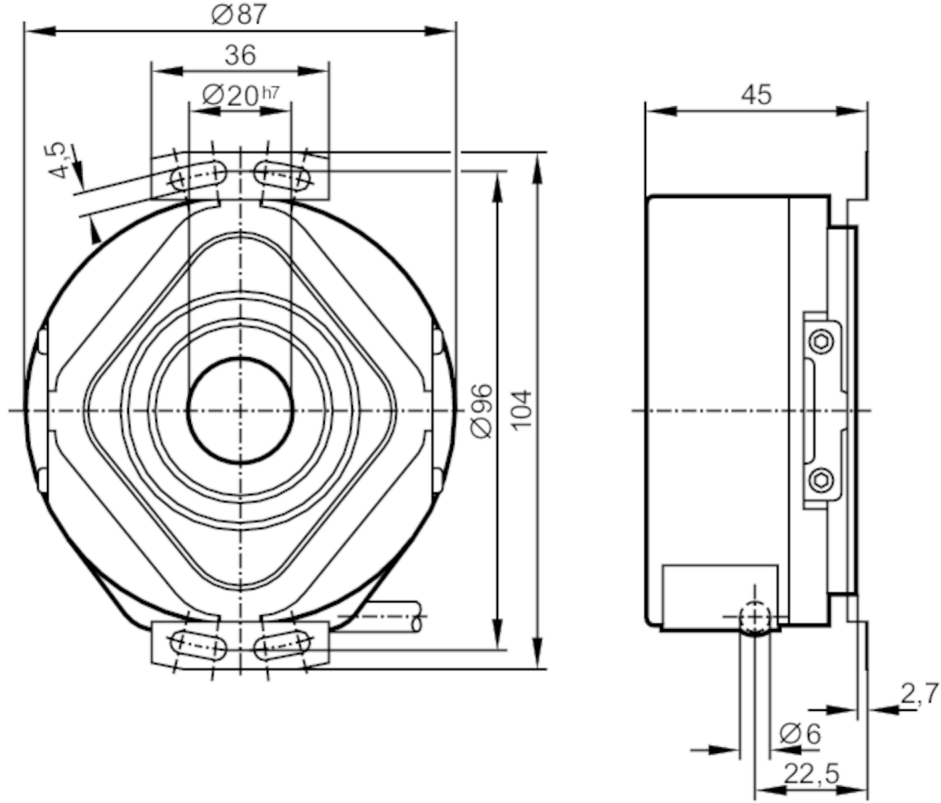
RP1307



Delik milli artımlı enkoder

RP-0900-I05/N10

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çözünürlük	900 çözünürlük
Mil tasarımı	komple delik mil
Mil çapı [mm]	20

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	900 çözünürlük
------------	----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...60
Çalışma sıcaklığı hakkında	daha yüksek sıcaklık istenirse montaj talimatlarındaki şemaya bakınız

RP1307



Delik milli artımlı enkoder

RP-0900-I05/N10

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

Testler / Onaylar

Şok dayanımı		100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	EN 60068-2-6	200 g (50...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Boyutlar	[mm]	Ø 87 / L = 45
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	6000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	10
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]	10
Mil ekseninden maks. sapma	[mm]	1,5

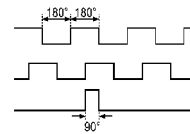
Elektriksel bağlantı

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



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)