

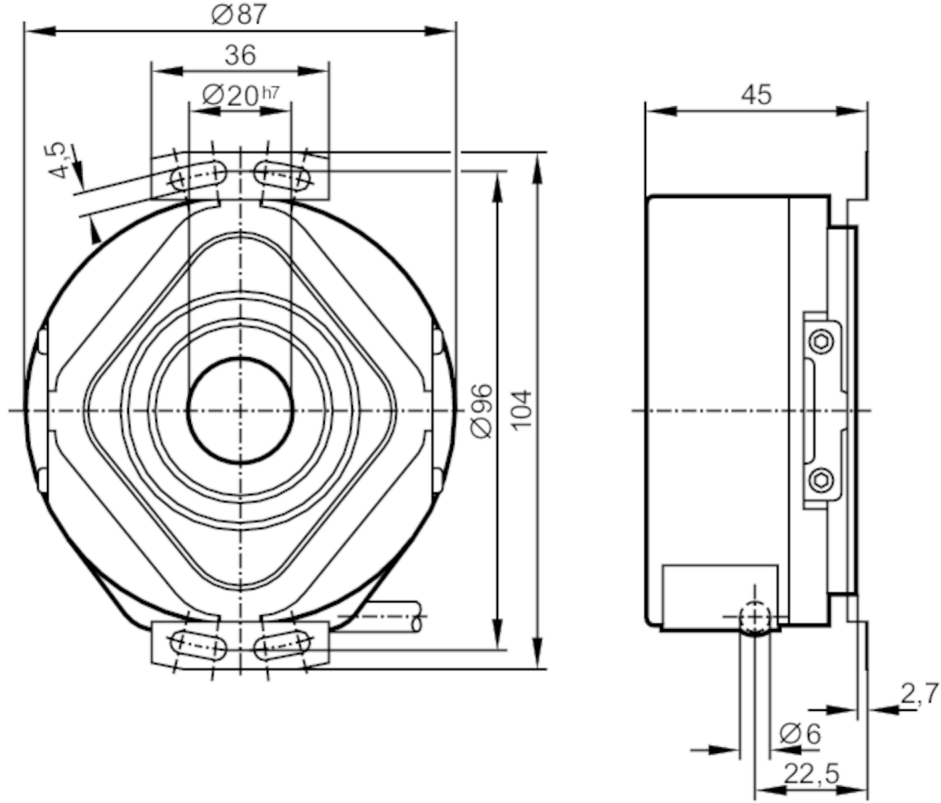
RP6308



Delik milli artımlı enkoder

RP-1000-I24/N10

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çözünürlük	1000 çözünürlük
Mil tasarımı	komple delik mil
Mil çapı [mm]	20

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	1000 çözünürlük
------------	-----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...50
Çalışma sıcaklığı hakkında	daha yüksek sıcaklık istenirse montaj talimatlarındaki şemaya bakınız
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...100

RP6308



Delik milli artımlı enkoder

RP-1000-I24/N10

Maksimum bağıl nem [%]	98
Koruma	IP 64

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	10 g (55...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)
Milin montaj derinliği [mm]	10
Mil ekseninden maks. sapma [mm]	1,5

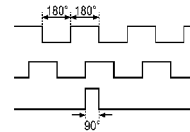
Elektriksel bağlantı

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	10...30V Sensör
beyaz	0V Sensör
kahverengi/yeşil	10...30V (Up)
beyaz/yeşil	0V (Un)
mor	Hata ters çevrilmiş
ekran	Gövde

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)