

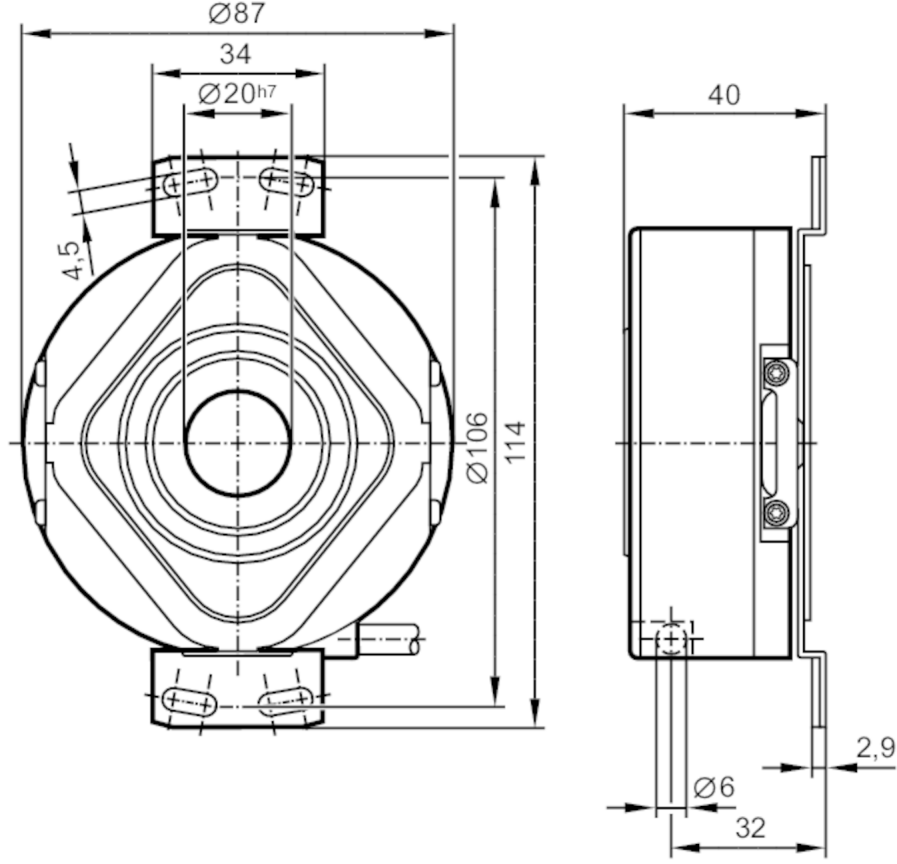
RP6010



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

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



Delik milli artımlı enkoder

RP-1000-I24/N10

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
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]	886,8
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)
Milin 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

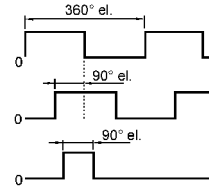


Delik milli artımlı enkoder

RP-1000-I24/N10

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



Çıkış A

Çıkış B

0-İndeks