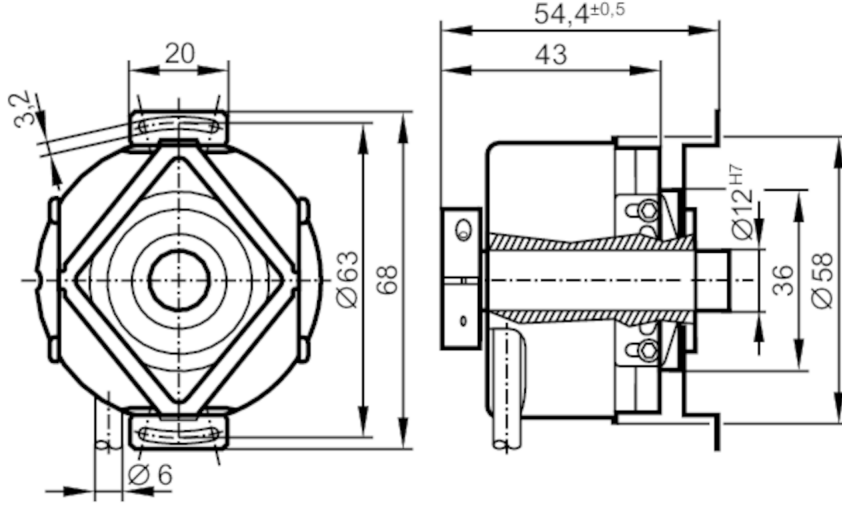


Delik milli artımlı enkoder

RO-3600-IO5/N1U

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çözünürlük	3600 çözünürlük
Mil tasarımı	komple delik mil
Mil çapı [mm]	12

Uygulama

Fonksiyon prensibi	artımlı
--------------------	---------

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	3600 çözünürlük
------------	-----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...100
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)
--------------	--------------



Delik milli artımlı enkoder

RO-3600-IO5/N1U

Titreşim dayanımı	30 g (55...2000 Hz)
-------------------	---------------------

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	450,4
Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	12000; (mil kenetleme yüzüğünün ikiside kullanıldığı zaman)
Maks. başlangıç torku	[Nm]	2,5
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		komple delik mil
Mil çapı	[mm]	12
Mil BFSL		H7
Mil malzemesi		paslanmaz çelik
Mil montaj derinliği	[mm]	15...24
Mil ekseninden maks. sapma	[mm]	1

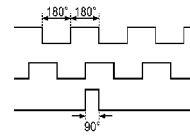
Elektriksel bağlantı

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)