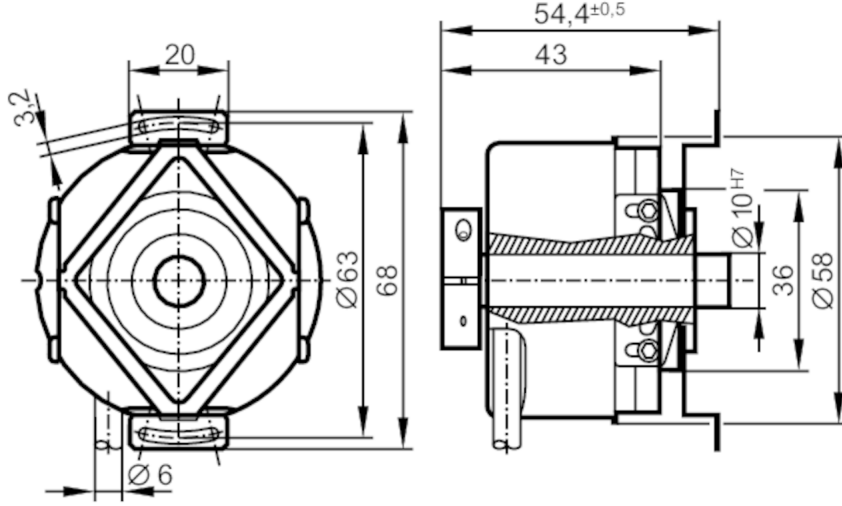


Delik milli artımlı enkoder

RO-2048-I05/N11

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çözünürlük	2048 çözünürlük
Mil tasarımı	komple delik mil
Mil çapı [mm]	10

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	2048 çözünürlük
------------	-----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem [%]	98
Koruma	IP 64; (gövdede: IP 66; milde: IP 64)

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	200 g
Titreşim dayanımı	30 g

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	460
-------------	-----



Delik milli artımlı enkoder

RO-2048-I05/N11

Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	12000; (mil kenetleme yüzüğünün ikisinde kullanıldığı zaman)
Maks. başlangıç torku	[Nm]	2,5
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		komple delik mil
Mil çapı	[mm]	10
Mil BFSL		H7
Mil malzemesi		paslanmaz çelik
Mil montaj derinliği	[mm]	10
Mil ekseninden maks. sapma	[mm]	1; (mil ekseninden maks. sapma: ± 0,05 mm)

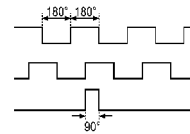
Elektriksel bağlantı

Kablo: 1 m, PUR; merkezsel, eksenel olarak kullanılabilir

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)