

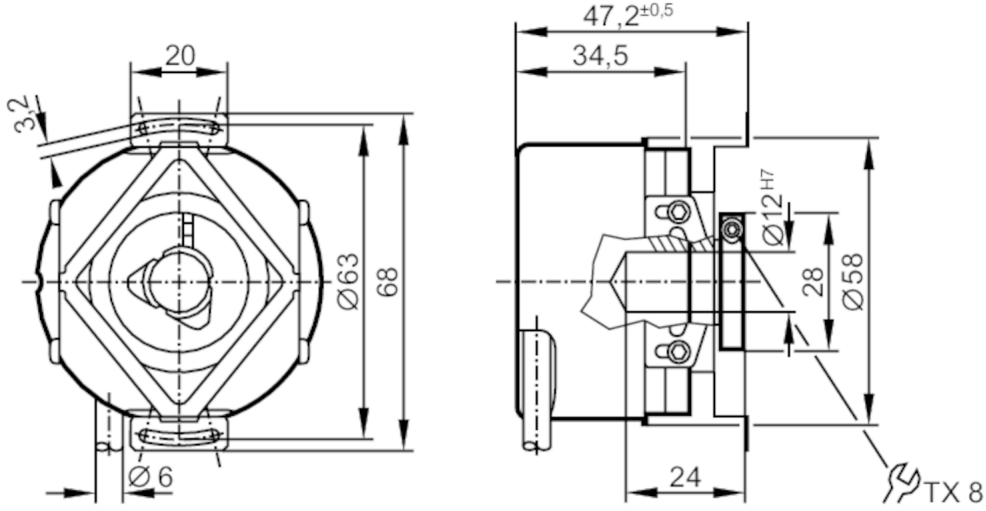
Delik milli artımlı enkoder

RO-2048-I24/N1U

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: ROP521 + E12402

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çözünürlük	2048 çözünürlük
Mil tasarımı	tek taraftan açık delik mil
Mil çapı [mm]	12

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]	300
Kısa devre korumasının cinsi	< 60 s
A ve B faz farkı [°]	90

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	2048 çözünürlük
------------	-----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...85
Çalışma sıcaklığı hakkında	hareketsiz kablo: -30 °C
Maksimum bağıl nem [%]	98
Koruma	IP 64; (gövdede: IP 67; milde: IP 64)



Delik milli artımlı enkoder

RO-2048-I24/N1U

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	200 g
Titreşim dayanımı	30 g

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	450
Boyutlar [mm]	Ø 58 / L = 35,5
Malzemeler	Alüminyum
Maksimum devir, mekanik [U/min]	12000
Maks. başlangıç torku [Nm]	1
Referans sıcaklığı torku [°C]	20
Mil tasarımı	tek taraftan açık delik mil
Mil çapı [mm]	12
Mil BFSL	H7
Mil malzemesi	paslanmaz çelik
Milin montaj derinliği [mm]	10
Mil ekseninden maks. sapma [mm]	1; (mil ekseninden maks. sapma: ± 0,05 mm)

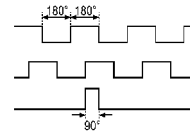
Elektriksel bağlantı

Kablo: 1 m, PUR; Maksimum kablo uzunluğu: 300 m; merkezsiz, 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	10...30V Sensör
beyaz	0V Sensör
kahverengi/yeşil	10...30V (Up)
beyaz/yeşil	0V (Un)
ekran	Gövde
mor	Hata ters çevrilmiş

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)