

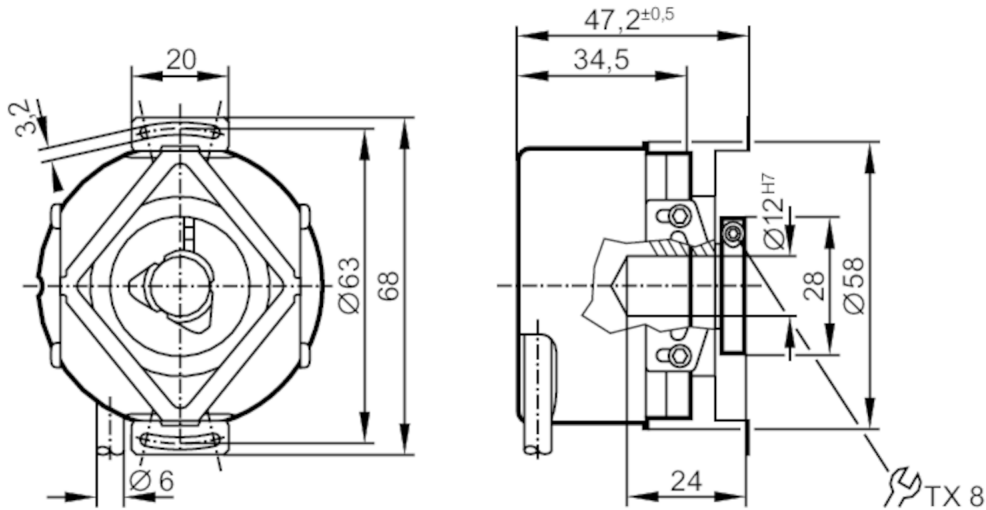
Delik milli artımlı enkoder

RO-1024-I05/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	1024 çözünürlük
Mil tasarımı	tek taraftan açık delik mil
Mil çapı [mm]	12

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı	[%]	10
Çalışma gerilimi	[V]	5 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 120

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 1024 çözünürlük

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem	[%]	98
Koruma		IP 64; (gövdede: IP 67; milde: IP 64)

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	200 g
Titreşim dayanımı	30 g



Delik milli artımlı enkoder

RO-1024-I05/N1U

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	445,6
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)

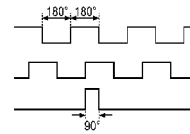
Elektriksel bağlantı

Kablo: 1 m, PUR; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; merkezsel, aksenal olarak kullanılabilir

kahve rengi	A
yeşil	A ters çevrilmiş
gri	B
pembe	B ters çevrilmiş
kırmızı	0-indeks
siyah	0-indeks 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)