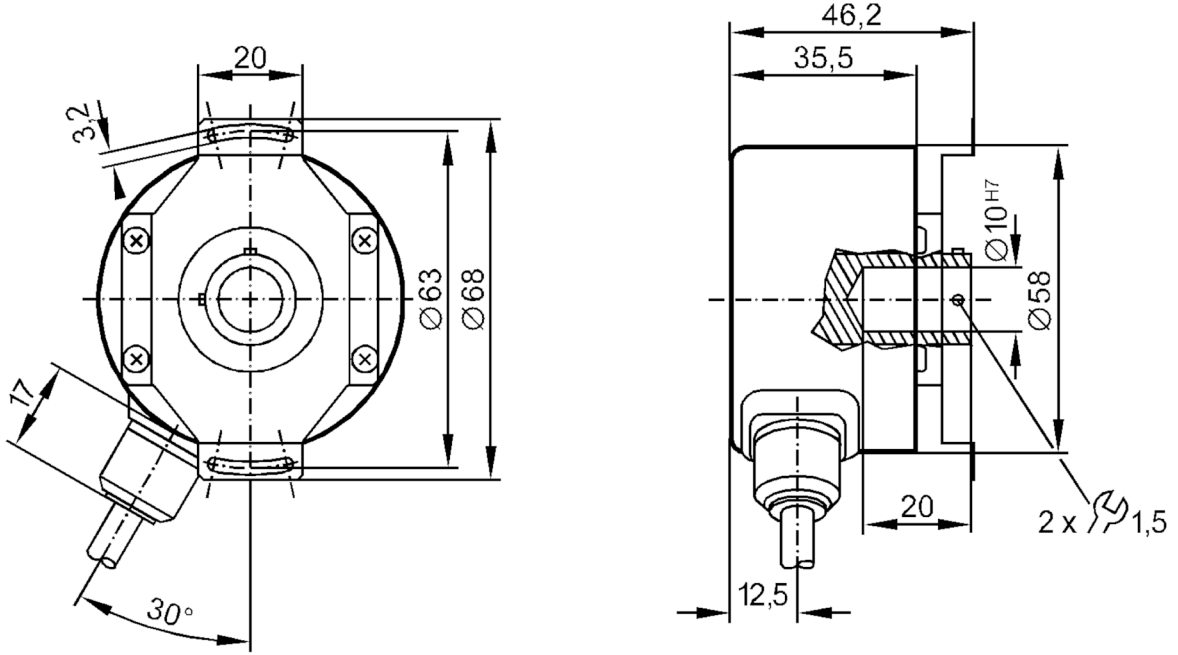


Delik milli artımlı enkoder

RO10000-I05/NA1

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çözünürlük	10000 çözünürlük
Mil tasarımı	tek taraftan açık 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	10000 çözünürlük
------------	------------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...100
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem [%]	98
Koruma	IP 64

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	100 g (6 ms)
--------------	--------------



Delik milli artımlı enkoder

RO10000-I05/NA1

Titreşim dayanımı	10 g (55...2000 Hz)
-------------------	---------------------

Mekanik özellikleri

Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 46,2
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	12000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	2,5
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		tek taraftan açık delik mil
Mil çapı	[mm]	10
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)

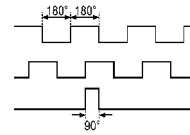
Elektriksel bağlantı

Kablo: 10 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)