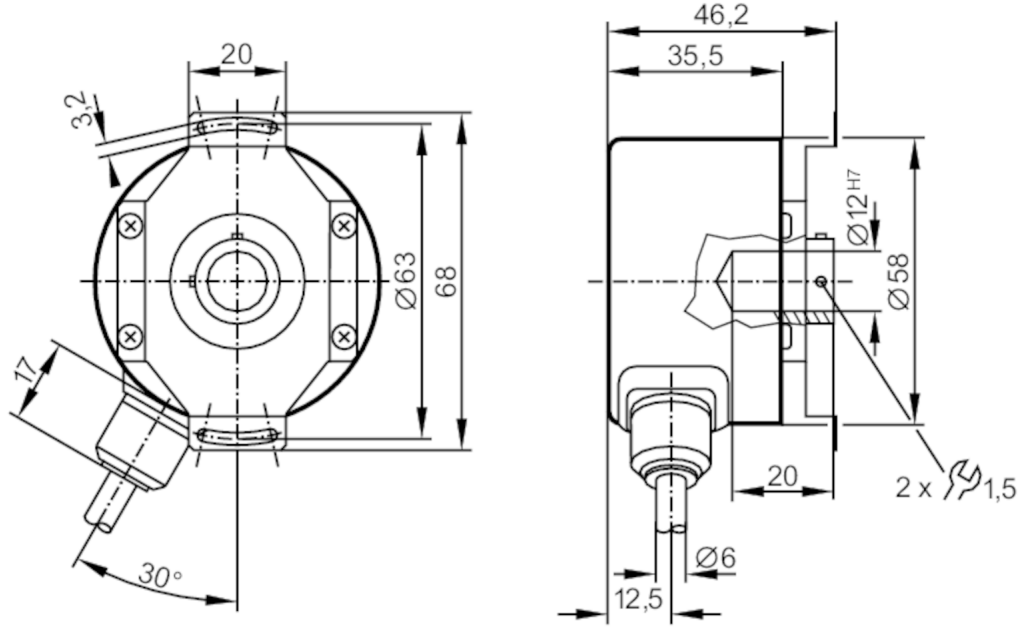


Delik milli artımlı enkoder

RO-2500-I24/N1U

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çözünürlük	2500 çözünürlük
Mil tasarımı	tek taraftan açık delik mil
Mil çapı [mm]	12

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 150

Çıkışlar

Elektriksel yapı	HTL
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	20
Anahtarlama frekansı [kHz]	160
Kısa devre korumasının cinsi	< 60 s
A ve B faz farkı [°]	90

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	2500 çözünürlük
------------	-----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...90
Çalışma sıcaklığı hakkında	Up < 18 V: -30...100 °C
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem [%]	98
Koruma	IP 64



Delik milli artımlı enkoder

RO-2500-I24/N1U

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	10 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
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]	12
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)

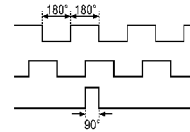
Elektriksel bağlantı

Kablo: 1 m, PUR; eksene dik

kahve rengi	A
yeşil	A ters çevrilmiş
gri	B
pembe	B ters çevrilmiş
kırmızı	0-indeks
siyah	0-indeks ters çevrilmiş
mavi	10...30V Sensör
beyaz	0V Sensör
kahverengi/yeşil	10...30V (Up)
beyaz/yeşil	0V (Un)
ekran	Gövde

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)