

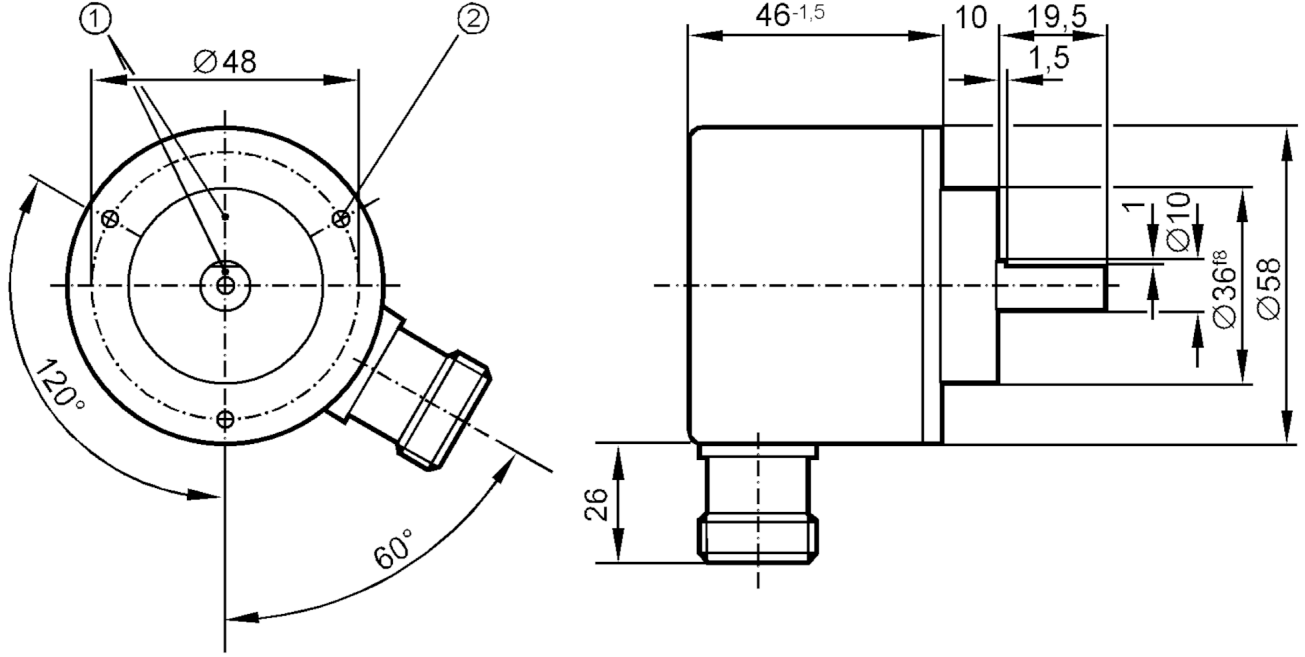
RV1053



Milli artımlı enkoder

RV-5000-105/K

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 Referans işareti
2 M3 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	5000 çözünürlük
Mil tasarımı	yarı 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	5000 çözünürlük
------------	-----------------

Çalışma Koşulları

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



Milli artımlı enkoder

RV-5000-105/K

Testler / Onaylar

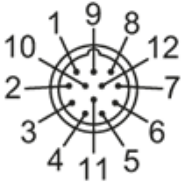
Şok dayanımı	100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	15 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Boyutlar [mm]	Ø 58 / L = 75,5
Malzemeler	Alüminyum
Maksimum devir, mekanik [U/min]	12000
Maks. başlangıç torku [Nm]	1
Referans sıcaklığı torku [°C]	20
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	10
Mil malzemesi	paslanmaz çelik (1,4104)
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında) [N]	10
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında) [N]	20

Elektriksel bağlantı

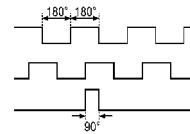
Soketli: 1 x M23 (ifm 1001.4), eksene dik



1	B ters çevrilmiş
2	L+ Sensör
3	0-İndeks
4	0-İndeks ters çevrilmiş
5	A
6	A ters çevrilmiş
ekran	Gövde
7	Hata ters çevrilmiş
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V Sensör
12	L+

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)