

RV6140



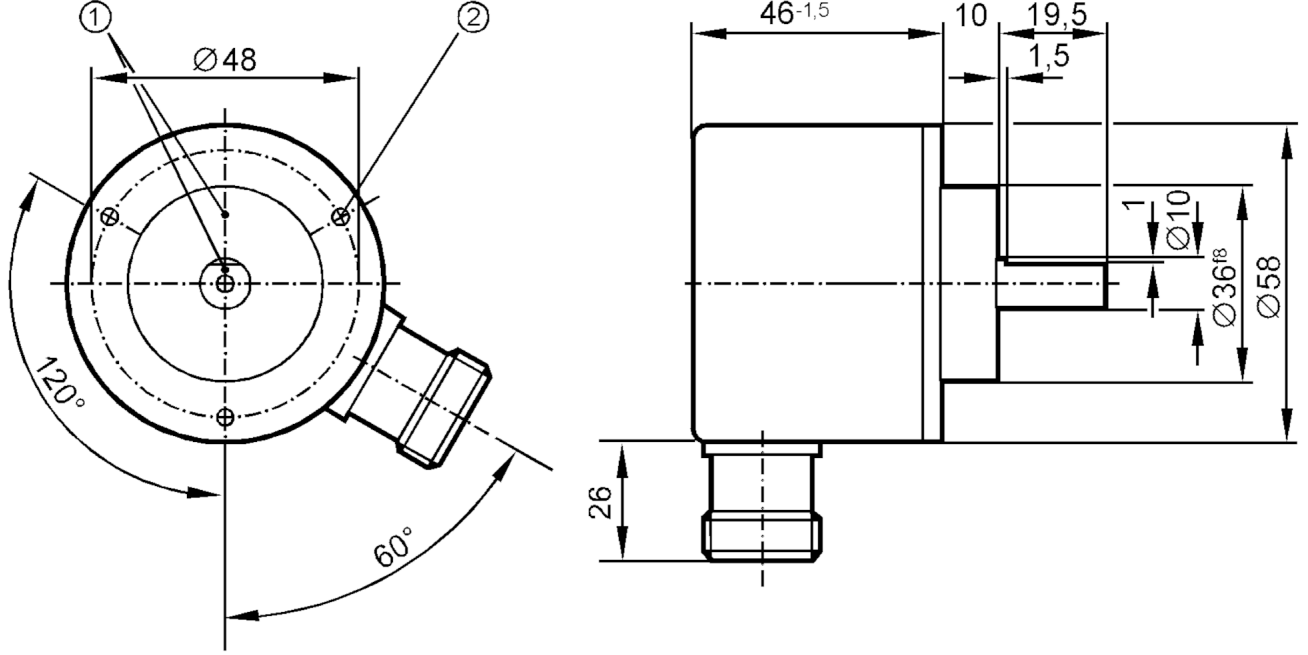
Milli artımlı enkoder

RV-1024-I24/K

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: RVP510 + E12460

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Referans işareti
2 M3 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	1024 çözünürlük
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	10

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]	160
Kısa devre korumasının cinsi	< 60 s
A ve B faz farkı [°]	90

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	1024 çözünürlük
------------	-----------------



Milli artımlı enkoder

RV-1024-I24/K

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-30...85
Depolama sıcaklığı	[°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem	[%]	98
Koruma		IP 64

Testler / Onaylar

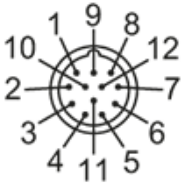
Şok dayanımı		100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı		15 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	392
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
7	Hata ters çevrilmiş
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V Sensör
12	L+

RV6140

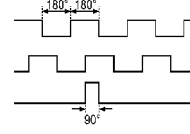


Milli artımlı enkoder

RV-1024-I24/K

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)