

RU1114



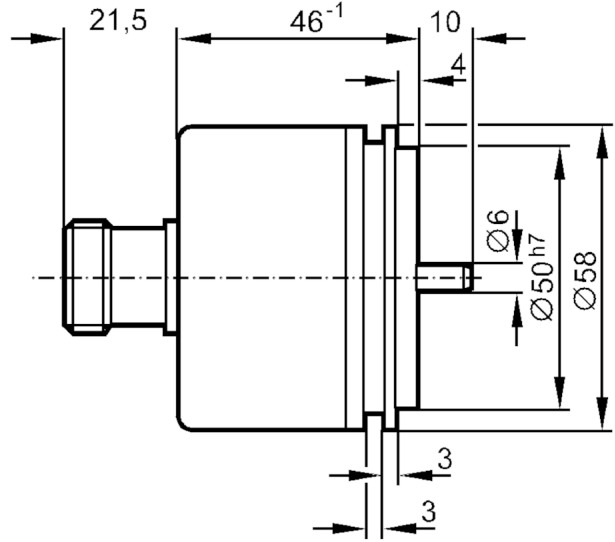
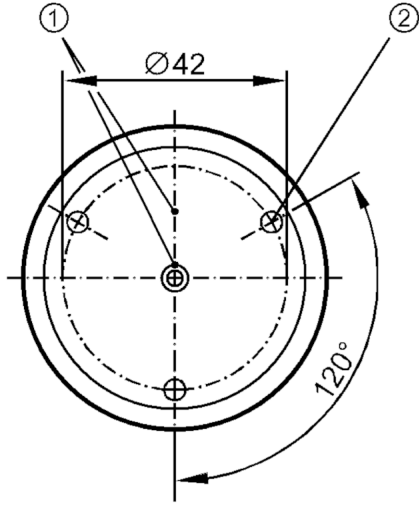
Milli artımlı enkoder

RU-2500-I05/J

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: RUP500

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Referans işareti
2 M4 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	2500 çözünürlük
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6

Uygulama

Fonksiyon prensibi	artımlı
--------------------	---------

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	2500 çözünürlük
------------	-----------------



Milli artımlı enkoder

RU-2500-I05/J

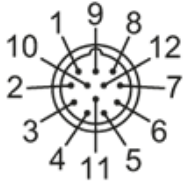
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...100
Depolama sıcaklığı	[°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem	[%]	98
Koruma		IP 64

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

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	405
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]	6
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
Sabitleme parçası		Senkro flanş

Elektriksel bağlantı

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



1	B ters çevrilmiş
2	+5V 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+
Ekran	Gövde

RU1114

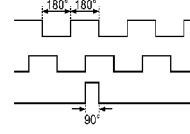
Milli artımlı enkoder

RU-2500-I05/J



şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)