

RU1214



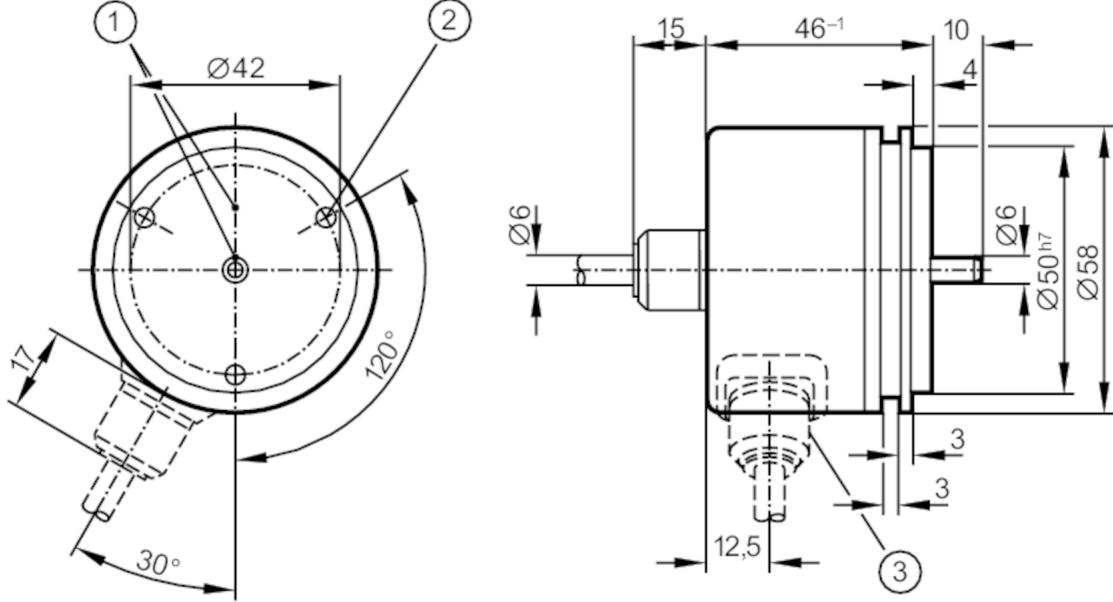
Milli artımlı enkoder

RU-1500-I05/S1

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: RUP500 + E12460

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Referans işareti
2 M4 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	1500 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	1500 çözünürlük
------------	-----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...100
------------------------	-----------



Milli artımlı enkoder

RU-1500-I05/S1

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

Testler / Onaylar

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

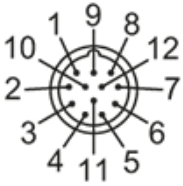
Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	0,001
Boyutlar [mm]	Ø 58 / L = 46
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

Kablo: 1 m, PUR; eksene paralel

Soketli: 1 x M23 (ifm 1001.6)



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+

RU1214

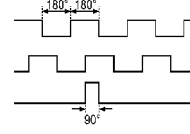
Milli artımlı enkoder

RU-1500-I05/S1



şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)