

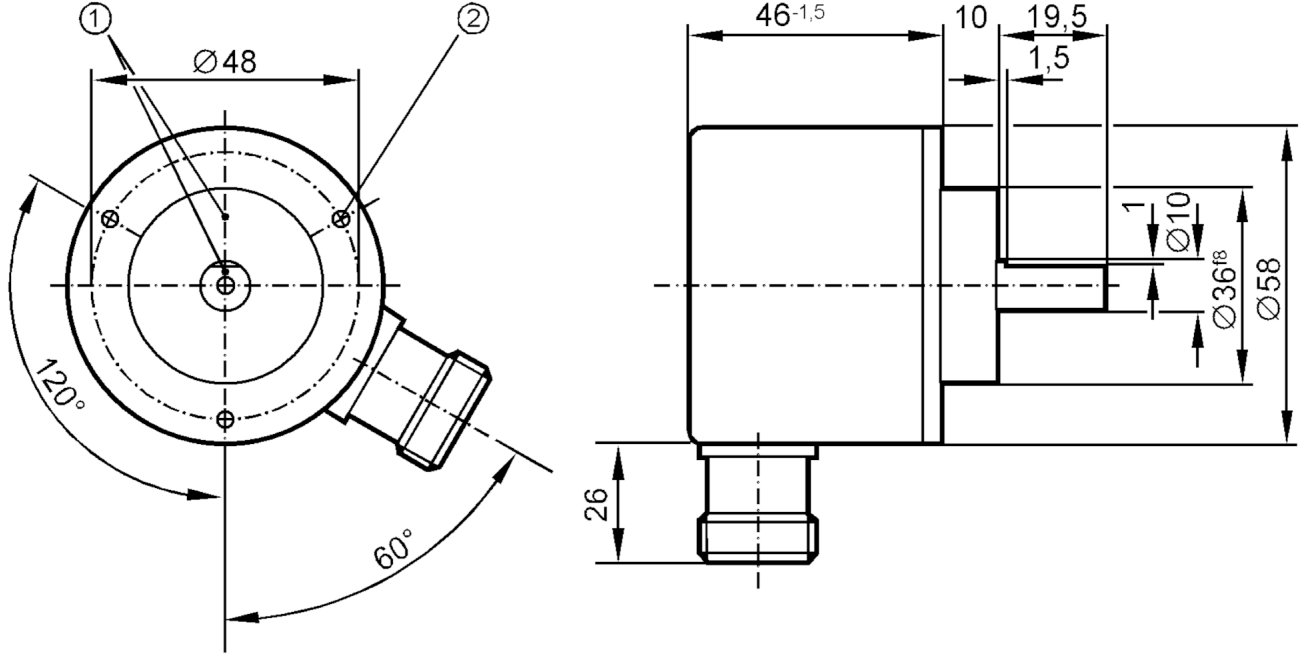
# RV1047



## Milli artımlı enkoder

RV-1250-105/K

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 Referans işareti  
2 M3 Derinlik 5 mm



### Ürün özellikleri

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Çözünürlük    | 1250 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 | 1250 çözünürlük |
|------------|-----------------|

### Çalışma Koşulları

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



## Milli artımlı enkoder

RV-1250-105/K

## Testler / Onaylar

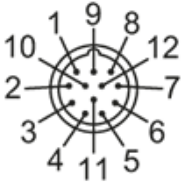
|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Şok dayanımı      | 100 g (6 ms)        |
| Titreşim dayanımı | 15 g (55...2000 Hz) |

## 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

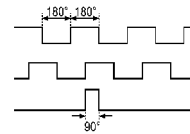
Soketli: 1 x M23 (ifm 1001.4), eksene dik



|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 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)