

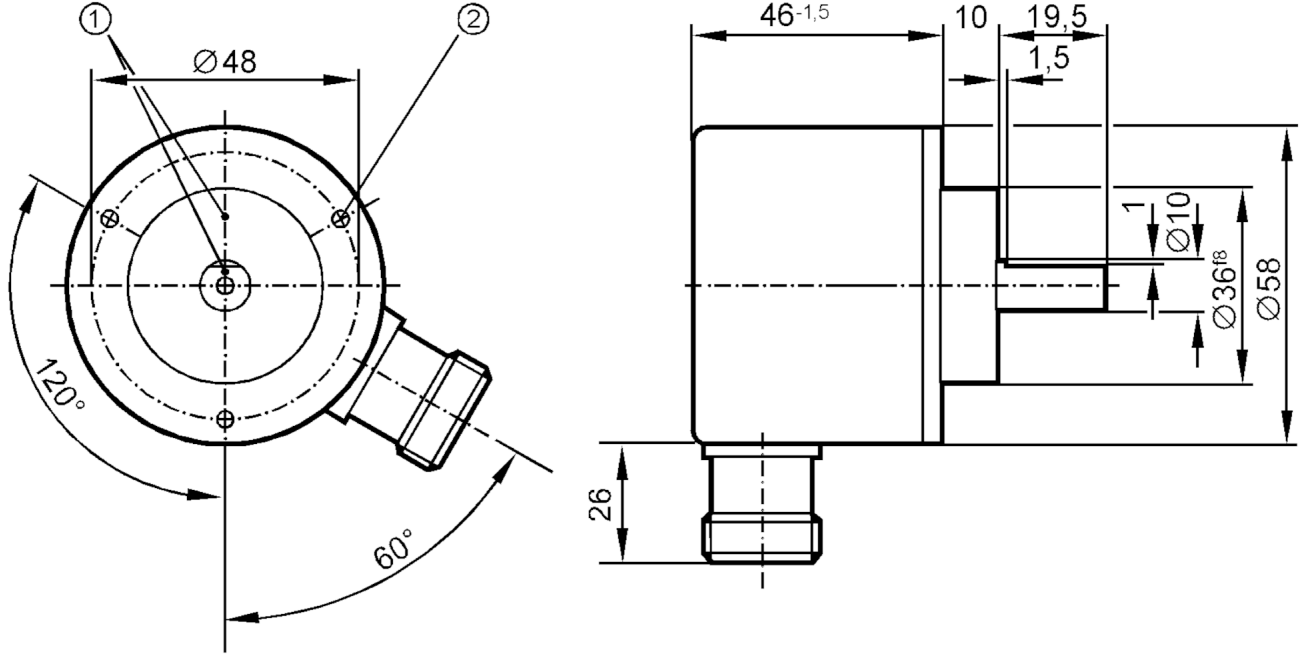
# RV6150



## Milli artımlı enkoder

RV-5000-I24/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              |

### 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 | 5000 çözünürlük |
|------------|-----------------|

### Çalışma Koşulları

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Çalışma sıcaklığı [°C]  | -30...85  |
| Depolama sıcaklığı [°C] | -30...100 |

# RV6150



## Milli artımlı enkoder

RV-5000-I24/K

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Maksimum bağıl nem [%] | 98    |
| Koruma                 | IP 64 |

### Testler / Onaylar

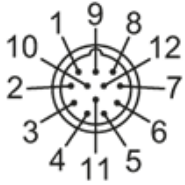
|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Şok dayanımı      | 100 g (6 ms)        |
| Titreşim dayanımı | 15 g (55...2000 Hz) |

### Mekanik özellikleri

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ağırlık [g]                                               | 400                      |
| 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

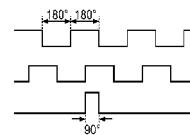
Soketli: 1 x M23 (ifm 1001.4), eksene dik



|    |                         |
|----|-------------------------|
| 1  | B ters çevrilmiş        |
| 2  | L+ Sensör               |
| 3  | 0-indeks                |
| 4  | 0-indeks ters çevrilmiş |
| 5  | A                       |
| 6  | A ters çevrilmiş        |
| 7  | Hata ters çevrilmiş     |
| 8  | B                       |
| 9  | n.c.                    |
| 10 | 0V                      |
| 11 | 0V Sensör               |
| 12 | L+                      |

### Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)