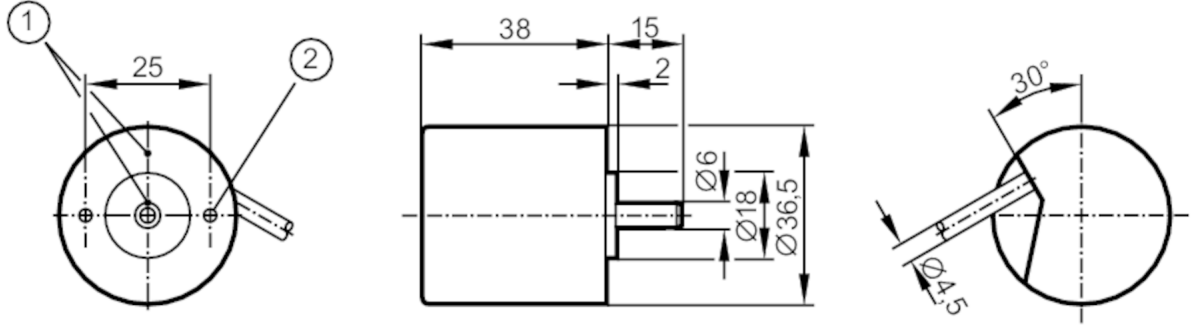


Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 Referans işareti  
2 M3 Derinlik 5 mm

**Ürün özellikleri**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Çözünürlük    | 120 çözünürlük |
| Mil tasarımı  | yarı mil       |
| Mil çapı [mm] | 6              |

**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 | 120 çözünürlük |
|------------|----------------|

**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 | 10 g (55...2000 Hz) |

**Mekanik özellikleri**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Boyutlar [mm] | Ø 36,5 / L = 38 |
| Malzemeler    | Alüminyum       |

# RB1008



## Milli artımlı enkoder

RB-0120-I05/L2

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Maksimum devir, mekanik [U/min]                           | 10000                    |
| 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] | 5                        |
| Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında) [N]     | 10                       |

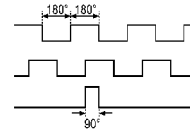
### Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; merkezsel, aksenel olarak kullanılabilir

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| kahve rengi      | A                       |
| yeşil            | A ters çevrilmiş        |
| gri              | B                       |
| pembe            | B ters çevrilmiş        |
| kırmızı          | 0-İndeks                |
| siyah            | 0-İndeks ters çevrilmiş |
| mavi             | L+ Sensör               |
| beyaz            | 0V Sensör               |
| kahverengi/yeşil | L+ (Up)                 |
| beyaz/yeşil      | 0V (Un)                 |
| mor              | Hata ters çevrilmiş     |
| ekran            | Gövde                   |

### Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)