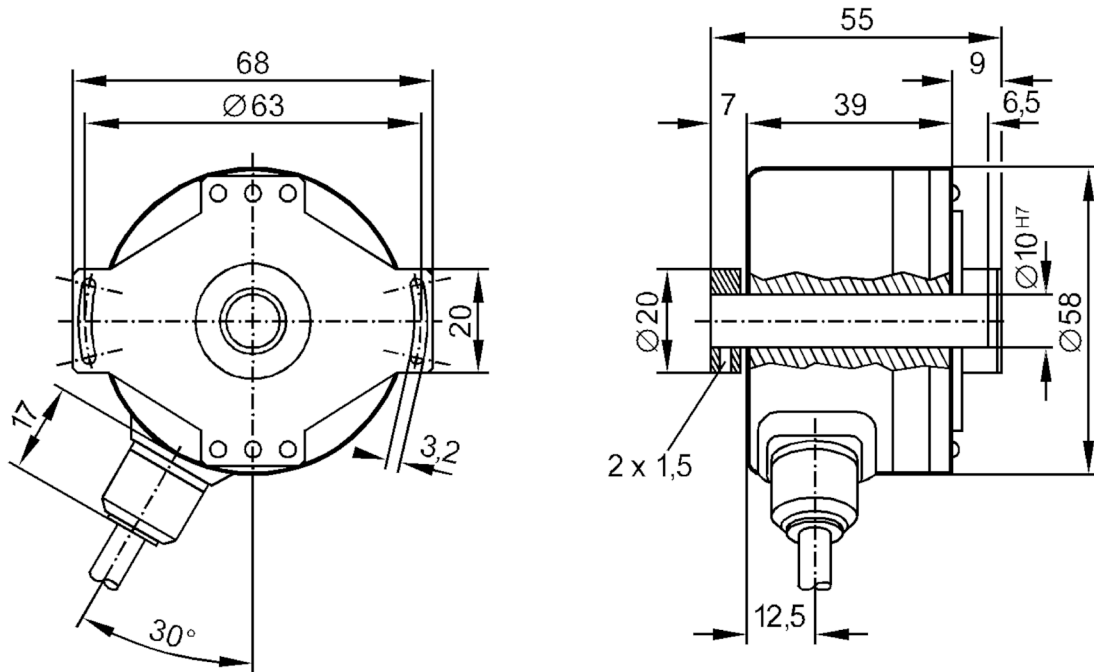


Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



### Ürün özellikleri

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Çözünürlük    | 1024 çözünürlük  |
| Mil tasarımı  | komple delik 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 | 1024 çözünürlük |
|------------|-----------------|

## Çalışma Koşulları

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

## Testler / Onaylar

|              |              |
|--------------|--------------|
| Şok dayanımı | 100 g (6 ms) |
|--------------|--------------|



## Delik milli artımlı enkoder

RO-1024-I05/N11

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Titreşim dayanımı | 10 g (55...2000 Hz) |
|-------------------|---------------------|

## Mekanik özellikleri

|                            |         |                                            |
|----------------------------|---------|--------------------------------------------|
| Boyutlar                   | [mm]    | Ø 58 / L = 55                              |
| Malzemeler                 |         | Alüminyum                                  |
| Maksimum devir, mekanik    | [U/min] | 12000                                      |
| Maks. başlangıç torku      | [Nm]    | 2,5                                        |
| Referans sıcaklığı torku   | [°C]    | 20                                         |
| Mil tasarımı               |         | komple delik mil                           |
| Mil çapı                   | [mm]    | 10                                         |
| Mil BFSL                   |         | H7                                         |
| Mil malzemesi              |         | paslanmaz çelik                            |
| Milin montaj derinliği     | [mm]    | 10                                         |
| Mil ekseninden maks. sapma | [mm]    | 1; (mil ekseninden maks. sapma: ± 0,05 mm) |

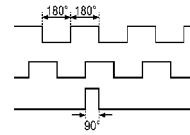
## Elektriksel bağlantı

Kablo: 1 m, PUR; eksene dik

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