



# SERİ E36 HS

MİNYATÜR YARIM DELİKLİ MUTLAK  
TEKTURLU ENCODER



- Tekturlu çözünürlük 13 bit'e kadar
- Manyetik teknoloji
- Dış gövde çapı 36.5 mm
- Yarım delikli Ø 6 mm veya 8 mm
- Koruma sınıfı IP64 DIN EN 60529 göre
- Kablo bağlantılı (diğer kablo uzunlukları mevcuttur) M12



Manyetik  
Encoder



Mutlak  
encoder



Minyatür  
encoder



Vibrasyon ve  
şok dayanımı



IP64

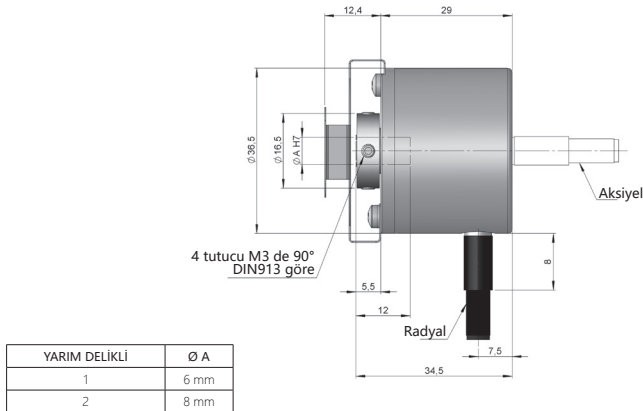


Sıcaklık aralığı  
- 40°C

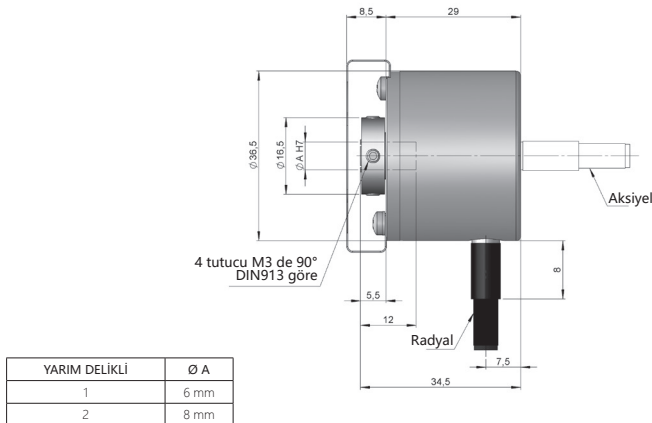


Ekspres  
teslimat

## Ayar vidası / Esnek flanş (90.1037)



## Ayar vidası / Esnek flanş (90.1111)



# SERİ E36 HS

MİNYATÜR YARIM DELİKLİ MUTLAK TEKTURLU ENCODER



## REFERANS

Referans örneği: E36HS-SSI-11231-12

| Seri    | Arayüz   | Anti-rotasyon sistemleri                                    | Yarım delikli            | Bağlantı                                                                | Kod                                                                                              | Besleme gerilimi / Elektronik Çıkış | Tekturlu çözünürlük                                               | Müşteriye özel                                                                                      |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E36HS - | SSI -    | <input type="checkbox"/>                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                | <input type="checkbox"/>                                                                         | <input type="checkbox"/> -          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
|         | SSI, SSI | 1. Esnek flanş (90.1037)<br>2. Esnek flanş (90.1111)<br>(*) | 1. Ø 6 mm<br>2. Ø 8 mm   | 1. Aksiyel kablo<br>2. Radyal kablo<br>3. Radyal M12 8p saat yönü tersi | 1. Binary saat yönü<br>2. Binary saat yönü tersi<br>3. Gray saat yönü<br>4. Gray saat yönü tersi | 1. 4.75...30 VDC / RS422            | 09. 9 bit<br>10. 10 bit<br>11. 11 bit<br>12. 12 bit<br>13. 13 bit |                                                                                                     |

**Seçtiğiniz referansın 3D  
Step dosyasını sipariş  
edin**

[info@encoderhohner.com](mailto:info@encoderhohner.com)

24 saat hizmeti mevcuttur

(\*) Anti-rotasyon sistem tipi 1 (Esnek flanş 90.1037) ve 2 (Esnek flanş 90.1111) montajlı tedarik.

## MEKANİK ÖZELLİKLER

|                                                   |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materyaller                                       | Kapak: Alüminyum<br>Gövde: Alüminyum<br>Mil: Paslanmaz Çelik                                                                         |
| Rulman                                            | Bilya                                                                                                                                |
| Rulman ömrü                                       | 1x10 <sup>10</sup> tur                                                                                                               |
| Gövde sabitleme                                   | Esnek flanş (dahildir)                                                                                                               |
| İzin verilen kayma                                | ±0.3 mm aksiyel, ±0.2 mm radyal (90.1037)<br>±0.2 mm aksiyel, ±0.1 mm radyal (90.1111)                                               |
| Mil sabitleme                                     | Ayar vidası                                                                                                                          |
| Delik çapı                                        | 6 mm veya 8 mm                                                                                                                       |
| Mekanik olarak izin verilen maksimum dönüş sayısı | 6000 dakika başına devir - Standart<br>10000 dakika başına devir - İsteğe göre<br>12000 dakika başına devir (≤ 12 bit) - İsteğe göre |
| Toz ve su sıçramalarına karşı koruma DIN EN 60529 | IP64                                                                                                                                 |
| Rotor atalet momenti                              | 10 gcm <sup>2</sup>                                                                                                                  |
| Başlangıç torku 20°C (68°F)                       | ≤ 0.01 Nm                                                                                                                            |
| İzin verilen maksimum aksiyel yük                 | 20 N                                                                                                                                 |
| İzin verilen maksimum radyal yük                  | 40 N                                                                                                                                 |
| Ortalama ağırlık                                  | 0.08 Kg                                                                                                                              |
| Çalışma sıcaklığı aralığı                         | -40°C ile +105°C                                                                                                                     |
| Vibrasyon DIN EN 60068-2-6                        | 100 m/s <sup>2</sup> (10Hz...2000Hz)                                                                                                 |
| Şok standardı DIN EN 60068-2-27                   | 1000 m/s <sup>2</sup> (6ms)                                                                                                          |
| Aksiyel veya radyal bağlantı                      | 2 metre kablo (sipariş esnasında farklı kablo uzunluğu talep edilebilir)                                                             |



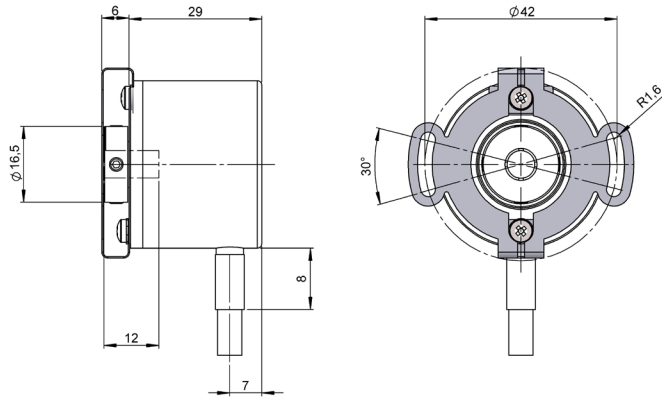
# SERİ E36 HS

MİNYATÜR YARIM DELİKLİ MUTLAK TEKTURLU ENCODER

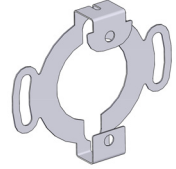


## ANTI-ROTASYON SİSTEM ÖLÇÜLERİ

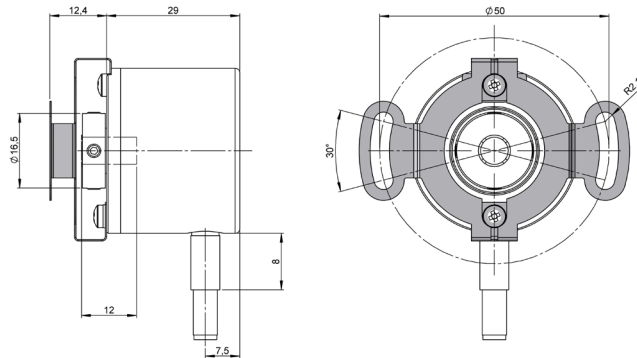
Esnek flanş  
90.1036



90.1036



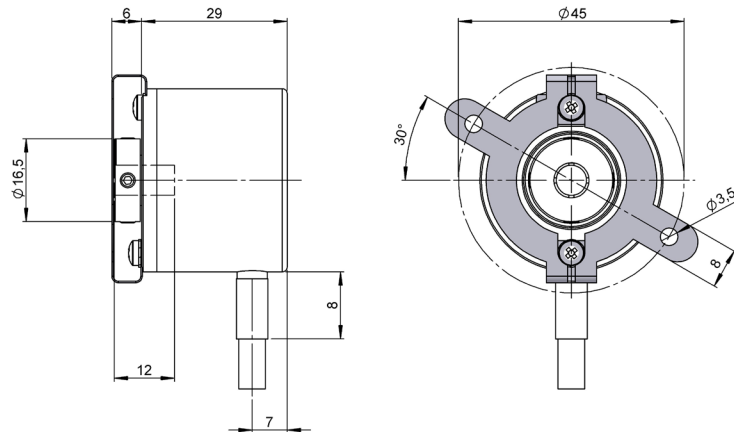
Esnek flanş  
90.1083



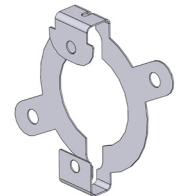
90.1083



Esnek flanş  
93.0102087



93.0102087

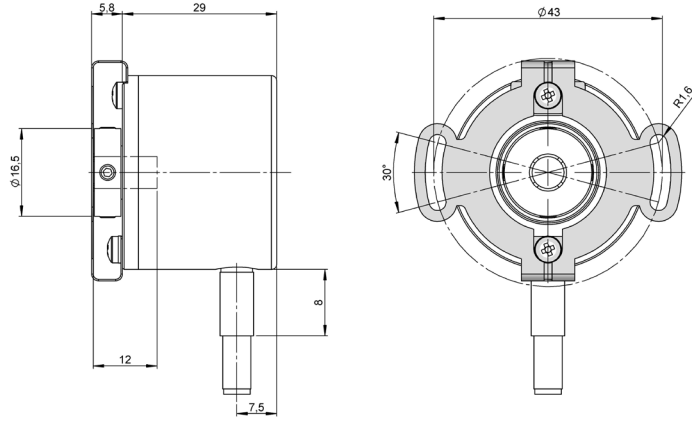


# SERİ E36 HS

MİNYATÜR YARIM DELİKLİ MUTLAK TEKTURLU ENCODER



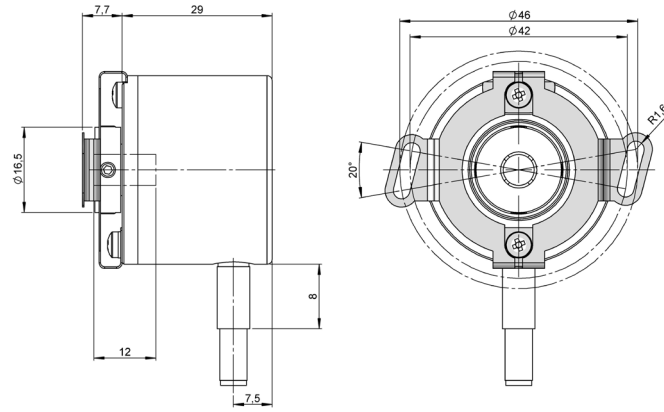
Esnek flanş  
93.0102145



93.0102145



Esnek flanş  
93.0102150



93.0102150

