



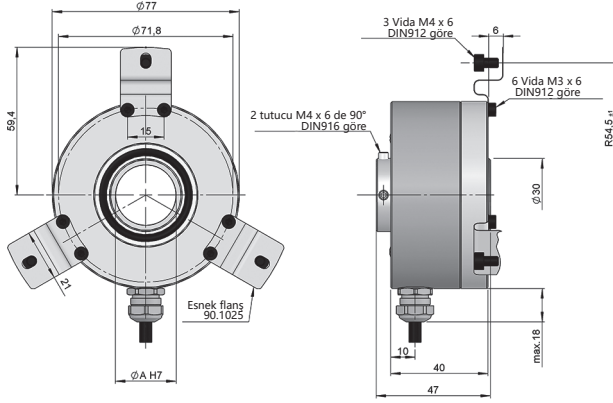
SERİ 77

ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR İÇİN TAM DELİKLİ ARTIMLI ENCODER

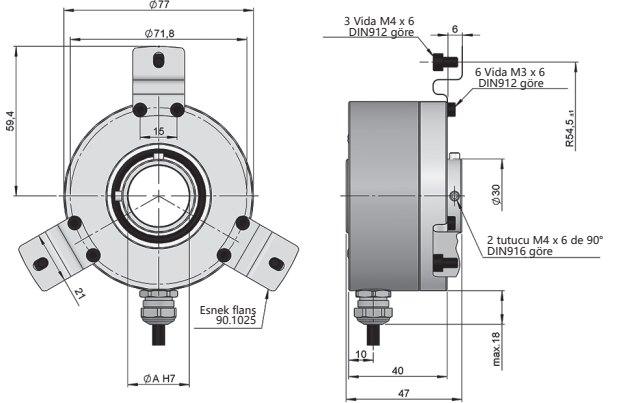
- Çözünürlük üst sınırı 5000 ppr
- Dış gövde çapı 77 mm
- Tam delikli Ø 25 mm 'e kadar
- Koruma sınıfı IP65 DIN EN 60529 göre
- Mil sabitleme şekli ön veya arka kısım ayar vidaları
- Esnek flanşlı anti-rotasyon sistemi
- Kablolu bağlantı (farklı kablo uzunlukları mevcuttur) veya endüstriyel konnektörlü M23



Arka ayar vidaları



Ön kısım ayar vidaları



Çizim tam delikli tipi 25, mekanik opsiyon tipi 1 Esnek flanşlı anti-rotasyon sistemli 90.1025, bağlantı tipi 1

Çizim tam delikli tipi 25, mekanik opsiyon tipi 2 Esnek flanşlı anti-rotasyon sistemli 90.1025, bağlantı tipi 1

REFERANS

Referans örneği: 77-125111-5000

Seri	Mekanik opsiyon	Tam delikli	Çıkış sinyalleri	Bağlantı	Besleme gerilimi / Elektronik Çıkış	Darbe sayısı	Müşteriye özel
77 -	☐	☐	☐	☐	☐ -	☐	☐
	1. Arka ayar vidaları 2. Ön kısım ayar vidaları	15. Ø 15 mm 16. Ø 16 mm 17. Ø 17 mm 18. Ø 18 mm 19. Ø 19 mm 20. Ø 20 mm 24. Ø 24 mm 25. Ø 25 mm	1. ABZ, $\overline{ABZ}$ 2. AB, $\overline{AB}$	1. Radyal kablo 2. Radyal M23 12p saat yönü	0. 11...30 VDC / NPN Açık kollektör 11...30 VDC 1. 11...30 VDC / Line driver farksal Push-Pull 11...30 VDC 2. 5 VDC / RS422 5 VDC (TTL ile uyumlu) 6. 11...30 VDC / RS422 5 VDC (TTL ile uyumlu)		NT00. -40°C

Seçtiğiniz referansın 3D Step dosyasını sipariş edin
info@encoderhohner.com
 24 saat hizmeti mevcuttur

İstenilen Anti-rotasyon sistemi ürün referansında mevcut değildir (ayrıca sipariş ediniz). Anti-rotasyon pini ve encoder montajı için gerekli vidalar ayrı olarak gönderilir. Bütün sistemler "MONTAJ AKSESUARLARI" kısmında mevcuttur.



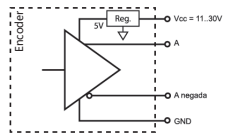
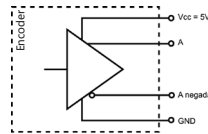
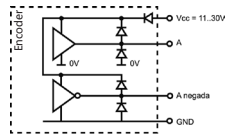
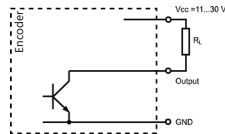
SERİ 77

ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR İÇİN TAM DELİKLİ ARTIMLI ENCODER

MEKANİK ÖZELLİKLER

Materyaller	Kapak: Alüminyum Gövde: Alüminyum Mil: Paslanmaz Çelik
Rulman	Bilya
Rulman ömrü	1x10 ¹⁰ tur
Gövde sabitleme	Esnek flanş
İzin verilen kayma	±0.5 mm aksiyel, ±0.3 mm radyal (90.1025 - bir) ±0.4 mm aksiyel, ±0.2 mm radyal (90.1025 - üç)
Mil sabitleme	Ön veya Arka kısım ayar vidaları
Delik çapı	15, 16, 17, 18, 19, 20, 24 veya 25 mm
Mekanik olarak izin verilen maksimum dönüş sayısı	6000 dakika başına devir
Toz ve su sıçramalarına karşı koruma DIN EN 60529	IP65
Rotor atalet momenti	≤ 1 Kg cm ²
Başlangıç torku 20°C (68°F)	≤ 0.04 Nm
İzin verilen maksimum aksiyel yük	≤ 100 N
İzin verilen maksimum radyal yük	≤ 200 N
Ortalama ağırlık	0.5 Kg
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20°C ile +80°C - Standart -40°C ile +80°C - Müşteriye Özel NT00
Vibrasyon DIN EN 60068-2-6	100 m/s ² (10Hz...2000Hz)
Şok standardı DIN EN 60068-2-27	1000 m/s ² (6ms)
Her tur için maksimum darbe sayısı	5000
Radyal bağlantı	2 metre kablo veya endüstriyel konektör M23 (sipariş esnasında farklı kablo uzunluğu talep edilebilir) Dişi konektör dahil değildir

ÇIKIŞ SİNYALLERİ



ÇIKIŞ DEVRESİ	NPN Açık kollektör	Push-Pull Farksal	RS422 (TTL uyumlu)	RS422 (TTL uyumlu)
Referans kodu	0	1	2	6
Besleme gerilimi	11...30 VDC	11...30 VDC	5 VDC ±5%	11...30 VDC
Çıkış gerilimi	11...30 VDC	11...30 VDC	5 VDC	5 VDC
Tüketim	40 mA	Tipik: 45 mA Maksimum: 150 mA	Tipik: 70 mA Maksimum: 150 mA	Tipik: 80 mA Maksimum: 160 mA
Maksimum yük kapasitesi / kanal	40 mA	±30 mA	±20 mA	±20 mA
İzin verilen kablo uzunluğu	50 m (24 VDC)	100 m	1200 m	1200 m
“Düşük” sinyal seviyesi	VOL < 0.4 VDC (24 VDC)	VOL < 2.5 VDC	VOL < 0.5 VDC	VOL < 0.5 VDC
“Yüksek” sinyal seviyesi	VOH > 2.2 VDC (24 VDC)	VOH > VCC - 3 VDC	VOH > 2.5 VDC	VOH > 2.5 VDC
Frekans	100 kHz	200 kHz	300 kHz	300 kHz
Kısa devre koruması	Kalıcı değil	Evet	Evet	Evet
Ters polarlama koruması	Evet	Evet	Hayır	Evet

Mil tarafından bakıldığında, saat yönü dönüşlerde Kanal B, Kanal A'ya göre 90° ilerleyendir

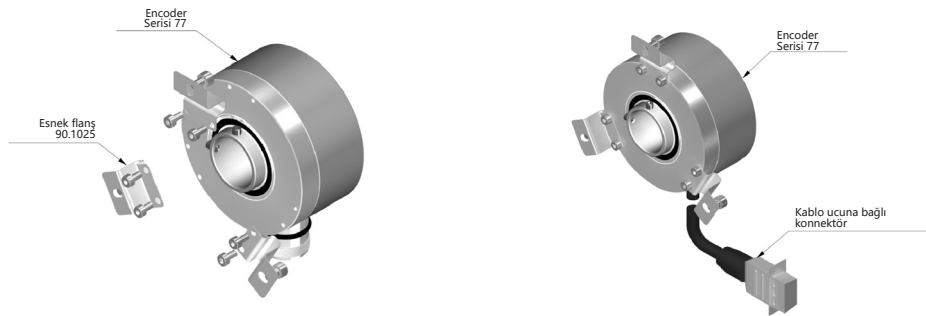
ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR İÇİN TAM DELİKLİ ARTIMLI ENCODER

BAĞLANTI



	Kablo 3x2x0.14+2x0.34 95.0008003	Konnektör M23 12p saat yönü
GND	Siyah (BK)	1
+UB	Kırmızı (RD)	2
A	Sarı (YE)	3
B	Yeşil (GN)	4
$\bar{A}$	Kahverengi (BN)	5
$\bar{B}$	Mavi (BU)	6
Z	Gri (GY)	7
$\bar{Z}$	Turuncu (OG)	8
Gövde	Ekran	Gövde

AKSESUAR ÖRNEKLERİ



Bütün aksesuarlar "MONTAJ AKSESUARLARI" kısmında mevcuttur.

BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ

Dişi konnektör dahil değildir

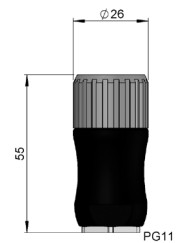
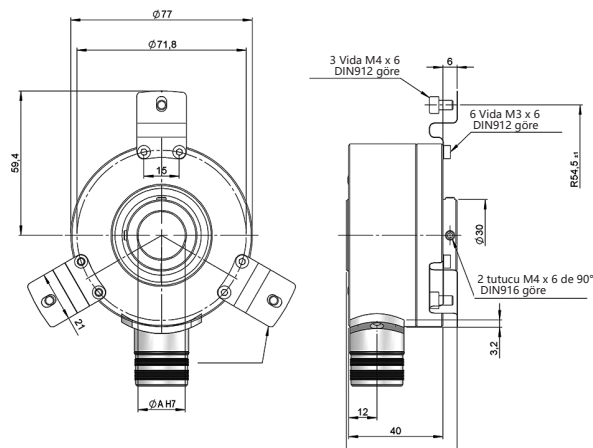
Bağlantı 2

Radyal

Sabitleme 2

Ön kısım ayar vidaları

M23 12p
Erkek panel
saat yönü



Dişi konnektör
95.0007131



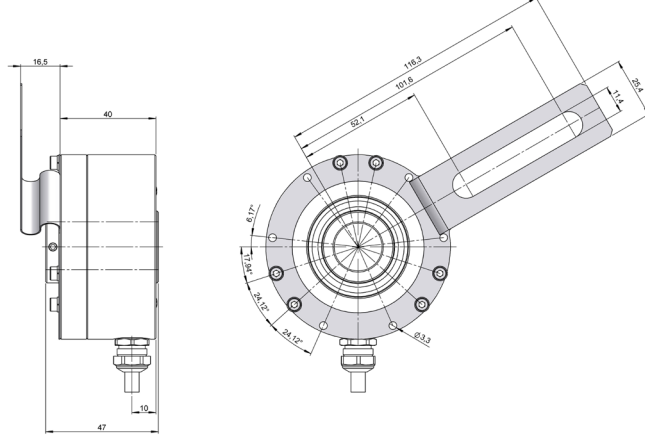
Konnektörlü kablo
89.005.02.000.XX
Metre cinsinden uzunluk

SERİ 77

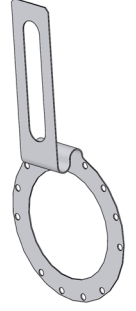
ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR İÇİN TAM DELİKLİ ARTIMLI ENCODER

ANTI-ROTASYON SİSTEM ÖLÇÜLERİ

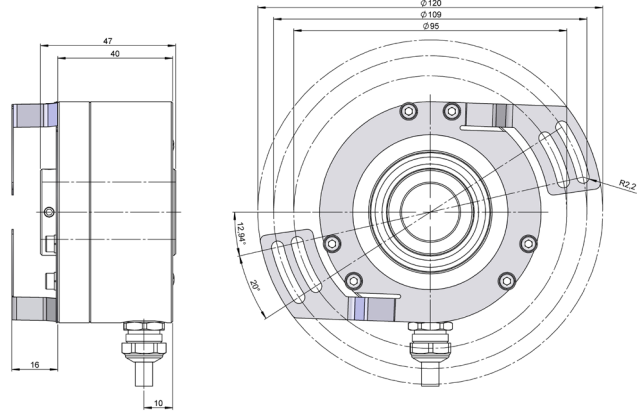
Esnek flanş
90.1109



90.1109



Esnek flanş
90.1119



90.1119

