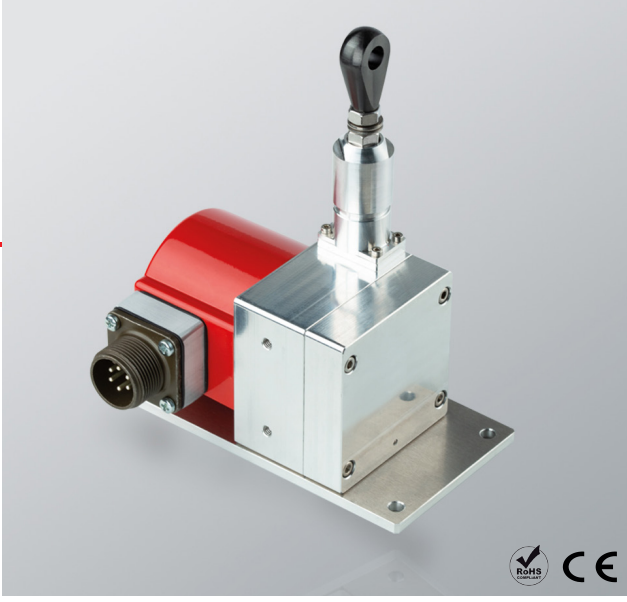




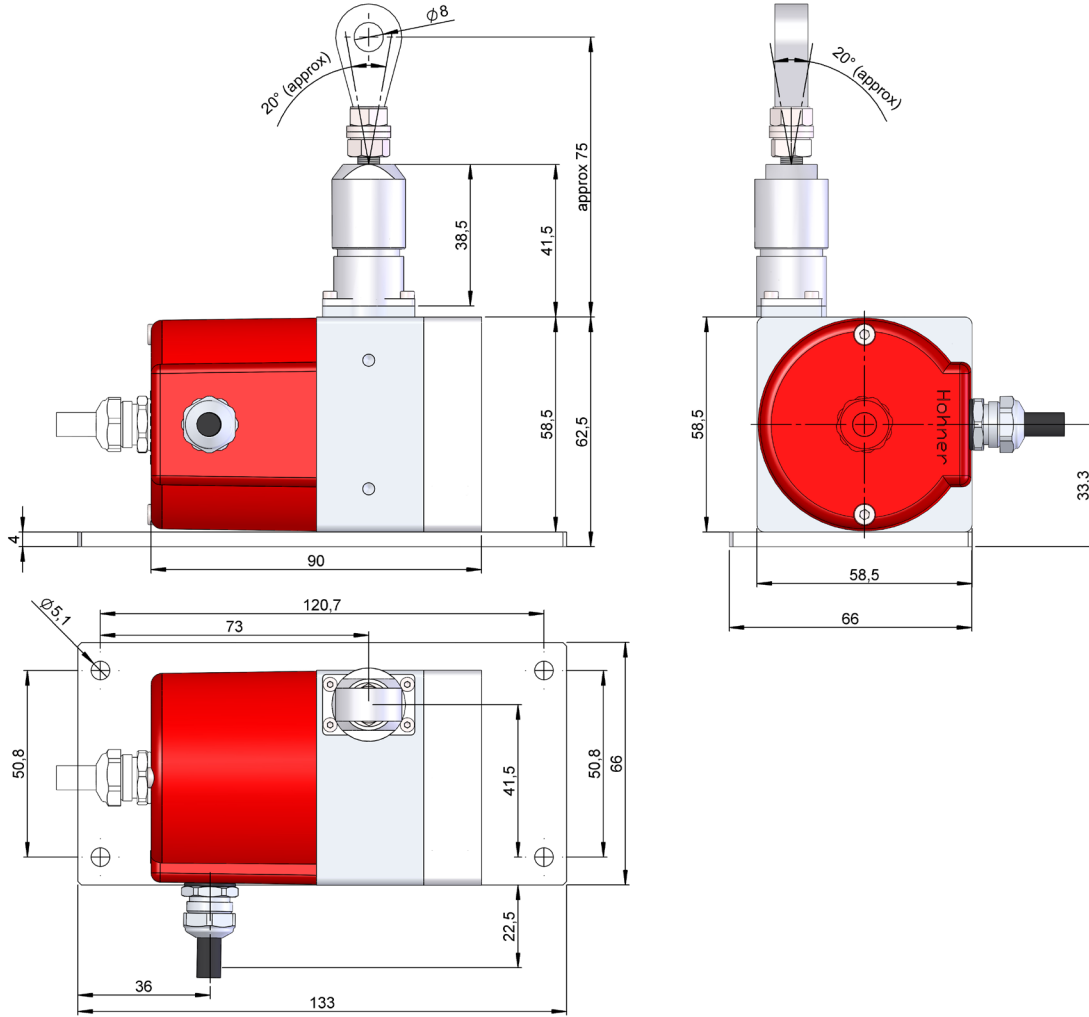
SERİ XS1 INC

İPLİ ARTIMLI ENCODER

- Artımlı Çıkış
- Çözünürlük 10'e kadar darbe başına mm
- Ölçüm aralığı 1250 mm'e kadar
- Uzatılabilir kablounun 20°'ye kadar yanlış hizalanmasıgöre
- Koruma sınıfı IP51 DIN EN 60529 göre
- Kablolu bağlantı (farklı kablo uzunlukları mevcuttur) veya endüstriyel konnektörlü M12 veya M23



Lineer ölçüm sistemi Uzatılabilir kablo Artımlı Encoder Entegre kablo fırçası Kompak Vibrasyon ve şok dayanımı Ekspres teslimat



SERİ XS1 INC

İPLİ ARTIMLI ENCODER

REFERANS

Referans örneği: XS1-INC-16-02-1250

Seri	Arayüz	Bağlantı	Besleme gerilimi / Elektronik Çıkış	Çözünürlük	Ölçüm aralığı	Müşteriye özel
XS1-	INC-	☐	☐ -	☐ ☐ -	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐
INC. Artımlı Encoder		1. Aksiyel kablo 2. Radyal kablo 3. Aksiyel M23 12p CW 4. Radyal M23 12p CW 5. Aksiyel M12 8p CCW 6. Radyal M12 8p CCW	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)	01. 1 mm (1 pulse / kare dalga/mm) 02. 0.5 mm (2 pulse / kare dalga/mm) 04. 0.25 mm (4 pulse / kare dalga/mm) 08. 0.125mm (8 pulse / kare dalga/mm) 10. 0.1 mm (10 pulse / kare dalga/mm)	1250. 1250mm	

Seçtiğiniz referansın 3D
Step dosyasını sipariş edin

info@encoderhohner.com

24 saat hizmeti mevcuttur

MEKANİK ÖZELLİKLER

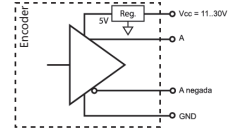
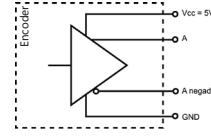
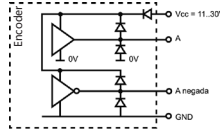
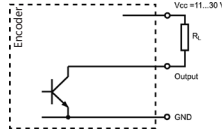
Materyaller	Kapak: Alüminyum Gövde: Alüminyum Mil: Paslanmaz Çelik
Seyahat	125 mm +/- 0.05 mm / her turda
Kablo (*)	Ø 0.61 paslanmaz çelik AISI316
Ölçüm aralığı, en fazla (mm)	1250 mm
Maksimum kablo uzantısı (mm)	1260 mm
Minimum kablo statik gerginliği	3 N
Maksimum kablo statik gerginliği	9 N
Maksimum uzatma ivmesi	35 m/s ²
Maksimum kurtarma ivmesi	10 m/s ²
Maksimum hız	1 m/s
Toz ve su sıçramalarına karşı koruma DIN EN 60529	IP51
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20°C ile +80°C
Ağırlık	0.9 kg
Vibrasyon DIN EN 60068-2-6	100 m/s ² (10Hz...2000Hz)
Şok standardı DIN EN 60068-2-27	1000 m/s ² (6ms)

(*) Özel sipariş üzerine diğer kablo türleri de mevcuttur.

SERİ XS1 INC

İPLİ ARTIMLI ENCODER

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

BAĞLANTI



	Kablo 3x2x0.14+2x0.34 95.0008003	Konnektör M12 8p saat yönü tersi	Konnektör M23 12p saat yönü
GND	Siyah (BK)	1	1
+UB	Kırmızı (RD)	2	2
A	Sarı (YE)	3	3
B	Yeşil (GN)	4	4
$\bar{A}$	Kahverengi (BN)	5	5
$\bar{B}$	Mavi (BU)	6	6
Z	Gri (GY)	7	7
$\bar{Z}$	Turuncu (OG)	8	8
Gövde	Ekran	Gövde	Gövde

SERİ XS1 INC

İPLİ ARTIMLI ENCODER

BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ

Dişi konnektör dahil değildir

Bağlantı 3

Aksiyel

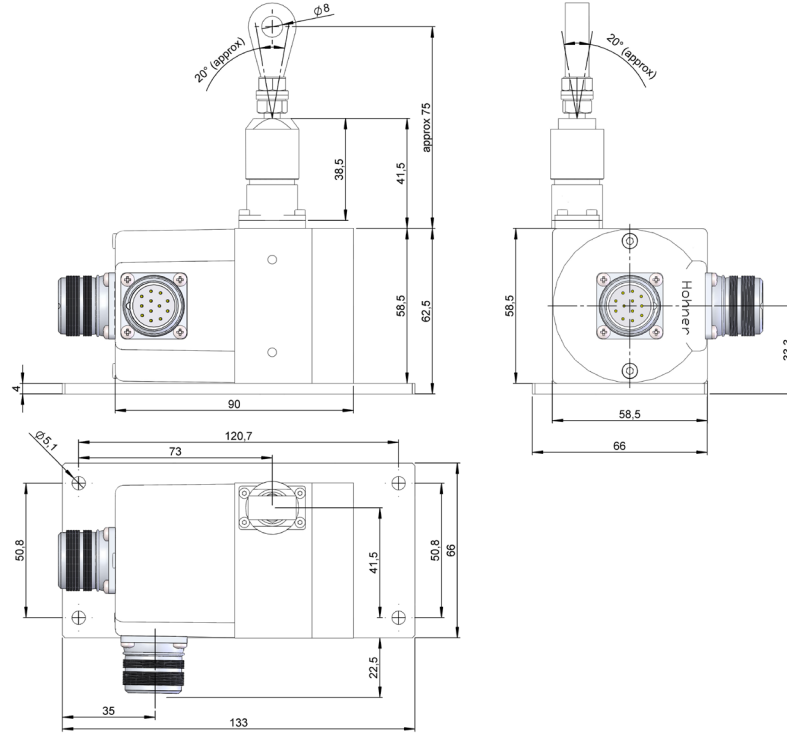
Bağlantı 4

Radyal

M23 12p

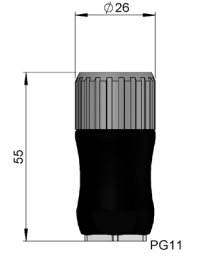
Erkek panel

saat yönü



Dişi konnektör

95.0007131



Bağlantı 5

Aksiyel

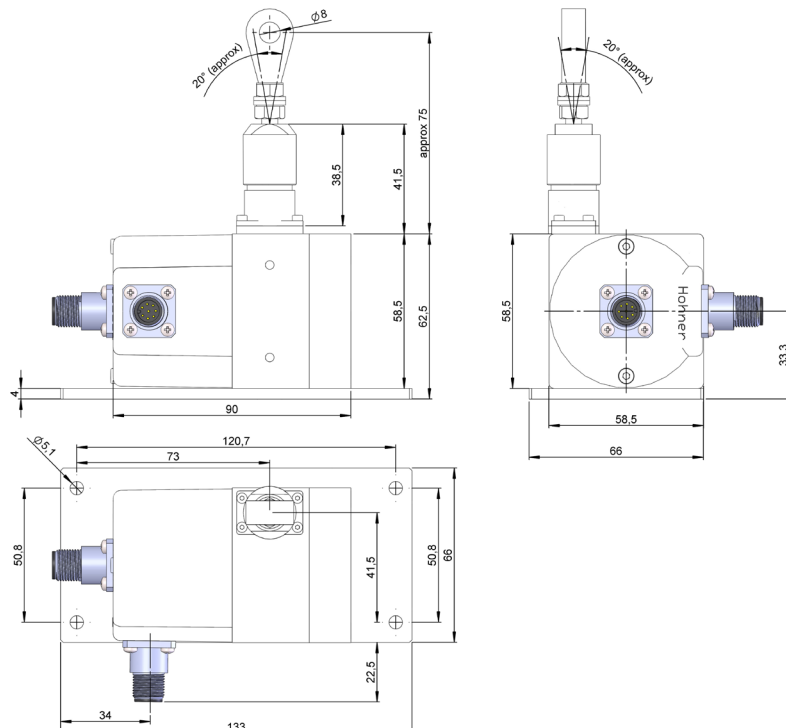
Bağlantı 6

Radyal

M12 8p

Erkek panel

saat yönü tersi



Dişi konnektör

95.0007152

