CWL

HALAT TİPİ LOADCELL



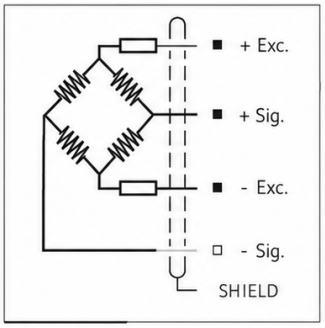
CL	W	10	SS	2	1	1	1
Ürün ailesi	**Montaj tipi**	**Kapasite (t)**	**Gövde**	**Ölçüm direnci**	**Halat çapı**	**Çıkış**	**Versiyon**
CWL Halat tipi	P: Pim tipi W: Halat tipi	1 / 2 / 3 / 5 10 / 15 / 20 / 50	S: Alaşımlı çelik SS: Paslanmaz	2: 350 Ω 4: 700 Ω	1: 8–18 mm 2: 12–22 mm 3: 22–36 mm	mV I: 4–20 mA V: 0–10 V M: Modbus RTU	1: Standart 2: Özel

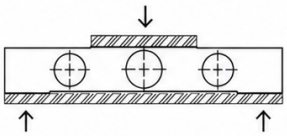
AÇIKLAMA

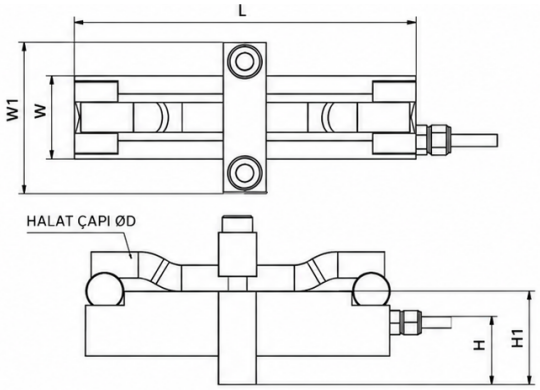
CWL Halat Tipi Yük Hücresi, halat tipi tasarımı ve dört farklı noktadan ölçüm yapabilme özelliği sayesinde yüksek doğruluk ve güvenilir ölçüm performansı sunar. Vinçler, mobil tartım uygulamaları ve çeşitli endüstriyel yük ölçüm sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

CWL, uygulama gereksinimlerine göre farklı ölçü ve kapasitelerde üretilebilmektedir. Standart mV/V sinyal çıkışının yanı sıra 4–20 mA ve 0–10 V analog çıkış seçenekleri ile RS485 dijital haberleşme desteği sunarak çok çeşitli kontrol ve otomasyon sistemlerine kolay entegrasyon sağlar.

TEKNİK ÖLÇÜLER







Kapasite	A	B	C	D	E	H	Halat Çapı	Kablo
1 Ton	150	46	20	32	76.5	70-76	Ø 8 / 14	3.5 m
2.5 Ton	170	46	25	32	76.5	75-85	Ø 10 / 20	3.5 m
5 Ton	200	53	34	38.1	84	96-108	Ø 12 / 28	3.5 m
10 Ton	220	53	39	38.1	100	96-113	Ø 18 / 34	3.5 m
20 Ton	280	53	40	38.1	100	96-120	Ø 20 / 36	3.5 m

Rev. 0.0

COTO Mühendislik

- SATIŞ :coto@coto.com.tr
- TEL : 0850 307 58 58
  0533 580 00 00

SATIŞ :destek@coto.com.tr
TEL : 0850 307 58 58

ISO 9001
ISO 14001

www.coto.com.tr

CWL
HALAT TİPİ LOADCELL

ANA FONKSİYONLAR

Opsiyonel bağlantı seçenekleri

- RS485/RS232 üzerinden PC/PLC bağlantısı
- RS485/RS232 üzerinden uzaktan gösterge bağlantısı
- 4-20mA ve 0-10V analog çıkış imkanı
- Maksimum yük ölçüm doğruluğu için 4 adet gerinim ölçer.

UYGUNLUK

Avrupa Birliği ülkeleri için CE sertifikas

Toza ve güçlü su püskürmelerine karşı IP66 koruma sınıfı

Kurşun içermez

TEKNİK AÇIKLAMALAR

Kapasite	1 Tondan 200 Tona kadar
Doğruluk sınıfı	D1
Önerilen maksimum besleme gerilimi	15 VDC
Önerilen besleme gerilimi	10 VDC
Minimum ölçüm aralığı (Y=Emax / Vmin)	-
Toplam hata	±0.5 %FS
Anma çıkışı tam skala (FS)	1.2 ± 0.2mV/V
Sıfır dengesi	± 1 %FS
Giriş direnci	380 Ω ± 20 Ω 720 Ω ± 20 Ω
Çıkış direnci	350 Ω ± 5 Ω 702 Ω ± 5 Ω
İzolasyon direnci	≤ 5000 MΩ (100VDC)
Sıcaklık kompanzasyon aralığı	-10 ˜ + 40 °C (Opsiyonel)
Çalışma sıcaklığı aralığı	-30 ˜ + 70 °C
IP koruma sınıfı	IP 66
Malzeme	Alaşımlı çelik / Paslanmaz çelik
Emniyetli aşırı yük kapasitesi / Nihai aşırı yük kapasitesi	150 % FS / 300 % FS

TALEP EDİLEN OPSİYONLAR





AÇIKLAMALAR

CED: Gövde: Alüminyum profil, IP54 koruma sınıfı, pleksiglas ön panel Boyutlar:CED-4X: 770 × 150 × 100 mm CED-3X: 620 × 150 × 100 mm (Ø4 mm çapında dört adet montaj deliği)

- CLL**
- SCM ve Aşırı Yük Sınırlayıcı Kontrol Ünitesi
- Daha fazla bilgi için lütfen ürün sayfasını ziyaret ediniz.

CLB

- SCM ve Aşırı Yük Kontrol Ünitesi
- Daha fazla bilgi için lütfen ürün sayfasını ziyaret ediniz.

OPSİYONLAR

- BLACKBOX fonksiyonları
- Birden fazla ünitenin bağlantısı için entegre RF (radyo frekansı) arayüzü: 2,4 GHz (128 kanal)
- Ortalama menzil: 100 metre (Açık alan)

Rev. 0.0

Firma, teknik verilerde, çizimlerde ve görsellerde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

COTO Mühendislik
- SATIŞ :coto@coto.com.tr
- TEL : 0850 307 58 58
0533 580 00 00

SATIŞ :destek@coto.com.tr
TEL : 0850 307 58 58

ISO 9001
ISO 14001

www.coto.com.tr