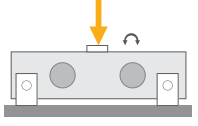


BY554 / BY554HT

Çift Mesnetli Lama Tipi Yük Hücreleri



Uygulamalar



Tank & Silo
Tartımı



Endüstriyel
Prosesler



Özel Tartımlar



Yüksek Sıcaklıkta
Uygulamalar

Temel Özellikler

- Kapasite: 50~200 t
- Malzeme: Alaşımlı çelik
- Koruma sınıfı: IP67
- Yüksek hassasiyet
- HT tipi için 150°C

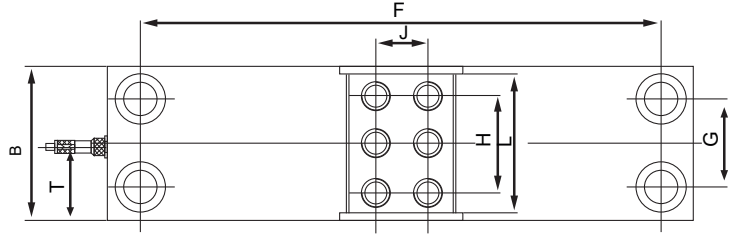
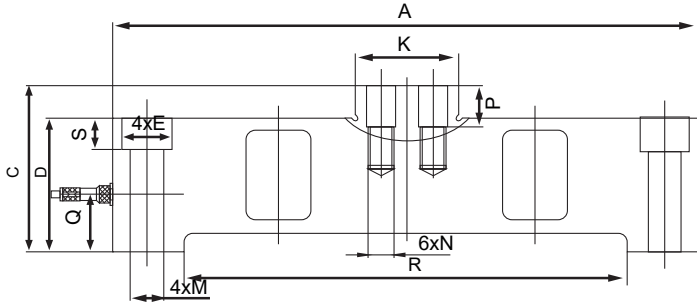
Model BY554, çelik yapıda, IP67 koruma sınıfına sahip, 200 ton kapasiteye kadar yüksek kapasiteli tartım sistemlerinde kullanılabilen çift mesnetli lama tipi bir yük hücresidir. Yüksek sıcaklık ortamları için 150° C'e kadar çalışan BY554HT modeli mevcuttur.

Özellikle demir çelik sektörü ve ağır endüstriyel çevre şartlarında pota tartımı ve benzeri endüstriyel tartım uygulamaları için tasarlanmıştır.

Teknik Özellikler

Model		BY554	BY554 HT
Kapasite (E_{max})	t	50 / 100 / 150 / 200	
Çıkış kazancı (RO)	mV / V	2.0 ± 0.003	
Toplam hata	%RO	± 0.1	
Sıfırda sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	≤ 0.03	
Kazançta sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	± 0.03	
Güvenli yükleme sınırı	% E_{max}	120	
Aşırı yüklemede kırılma/bozulma sınırı	% E_{max}	200	
Sıfır dengesi	%RO	± 1.0	
Yük altında kayma (30 dak.)	%RO	± 0.05	
Besleme voltajı (önerilen)	V (DC)	5 - 12	
Besleme voltajı (maksimum)	V (DC)	15	
Giriş direnci	Ω	750 ± 10	
Çıkış direnci	Ω	702 ± 10	
İzolasyon direnci (50 V DC'de)	M Ω	≥ 5000	
Çalışma sıcaklığı aralığı (kompanse edilmiş)	$^{\circ}\text{C}$	- 10...+ 40	+150 $^{\circ}\text{C}$ kadar
Çalışma sıcaklığı aralığı	$^{\circ}\text{C}$	- 35...+ 65	- 10... + 150
Malzeme		Alaşımli çelik	
Koruma sınıfı		IP 67	
Kablo		Uzunluk: 16 m / çap: 6 mm	Özel

Ebatlar (mm)



Kapasite	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T
50	450	120	130	105	ø38	398	68	75	40	80	110	ø26	M20T30	32	45	340	25.5	57
100	500	140	143	118	ø44	444	80	90	44	90	130	ø30	M24T36	38	54	370	28.5	62
150	560	160	158	133	ø48	500	94	102	44	90	150	ø33	M24T36	38	66	410	32	69
200	620	180	175	150	ø48	560	114	110	44	90	160	ø33	M24T40	40	75	450	32	76

Kablo Renk Kodları

Fonksiyon	Renk
+ besleme	mavi
- besleme	siyah
+ sinyal	beyaz
- sinyal	kırmızı
ekran	sarı