

LASTCELL 563YH

KAPACITETER 500, 1000 och 2000 kg

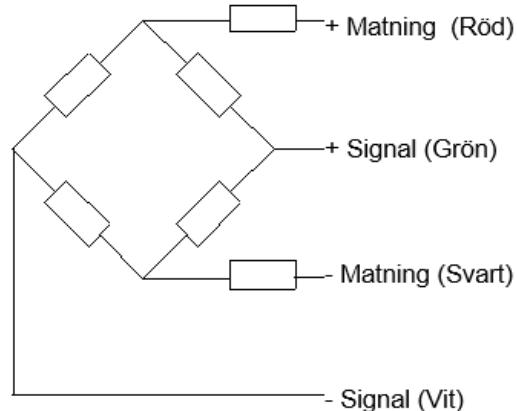


- Kapaciteter 500, 1000 och 2000 kg
- Tillverkad i legerat stål
- Standardstorlek och utformning
- OIML R60 godkänd
- Täthetsklass IP67
- 4-tråds inkoppling
- Lastcellsfot i stål

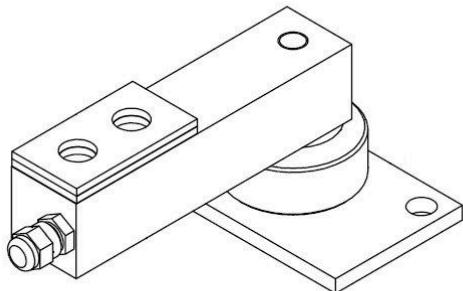
Beskrivning

Modell 563YH är en låg profil shear beam lastcell tillverkad i legerat stål. Lastcellen levereras med stålfot, inklusive infästningsdetaljer och distansbrickor. Lastcell 563YH har hög motståndskraft mot stötar och sidobelastning. Godkänd av OIML, NTEP, BASEEFA och har en industristandardiserad storlek. Lastcellen har full kompensation för temperaturskiftnings och/eller för kapacitans fall över längre lastcellskablar.

Kopplingsschema



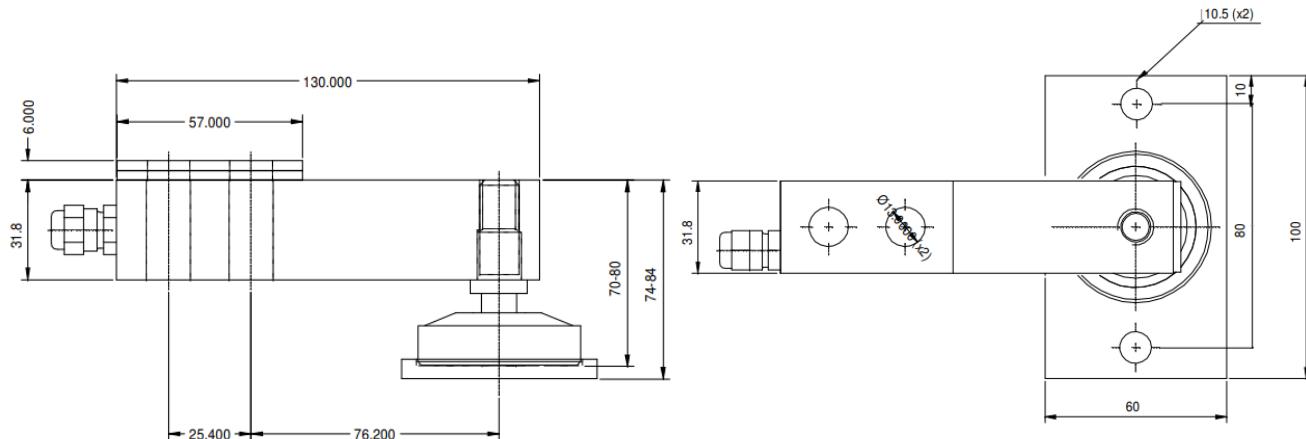
Måttritning



SVENSKA VÄG

INTELLIGENTA VÄGNINGSSYSTEM

Lastcell 563YH med fot



Tekniska specifikationer

563YH	Klass C3	Enhet
Kapacitet	500, 1000, 2000	kg
Utsignal	$3,0 \pm 0,25\%$	mV/V
Totala fel (enl. OIML R60)	0,02	$\pm\%$ av utsignal
Nollföljning efter 30 min	0,023	$\pm\%$ av belastning
Nollbalans	3,0	$\pm\%$ av utsignal
Temperaturområde: Arbetsområde	-30°C till +80°C	°C
Temperaturområde: Kompenserad	-10°C till +40°C	°C
Temperatur effekt: på utsignal	0,0012	$\pm\%$ av utsignal/°C
Temperatur effekt: Nollområde	0,0040	$\pm\%$ av utsignal/°C
Accepterad överlast	150	% av kapacitet
Maximal överlast	300	% av kapacitet
Spänningsmatning: Rekommenderad	0,5 to 12	
Spänningsmatning: Maximalt	18	Volt AC eller DC
In impedans	400 ± 25	Ohm
Ut impedans	352 ± 3	Ohm
Isolations impedans	>2000	MOhm
Nedböjning vid maxlast	<0,45	mm
Vikt	Ca 1	kg
Konstruktion	Legerat stål	
Täthet	IP 67	
Kabel	6m (standard) 4 tråd	
Godkännande	OIML R60	



SVENSKA VÄG

INTELLIGENTA VÄGNINGSSYSTEM