

# PULSE<sup>®</sup>Electronic



[www.pulseelectronic.com](http://www.pulseelectronic.com)  
[www.pulseelectronic.de](http://www.pulseelectronic.de)  
[www.pulseelectronic.it](http://www.pulseelectronic.it)

## ST-2W SERIES LOADCELL

WÄGEZELLEN DER SERIE ST-2W

CELLE DI CARICO SERIE ST-2W



English



Deutsch



Italiano



**HI** capability  
technology  
performance


PULSE<sup>®</sup>Electronic





## ST-2W SERIES LOADCELL

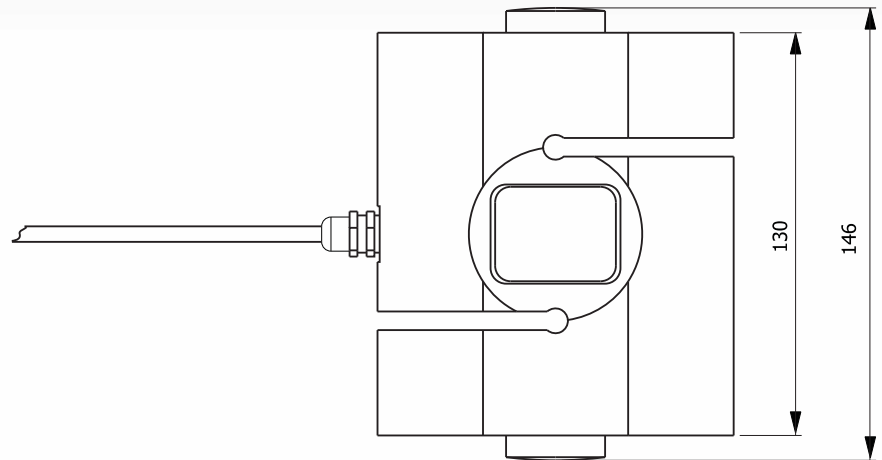
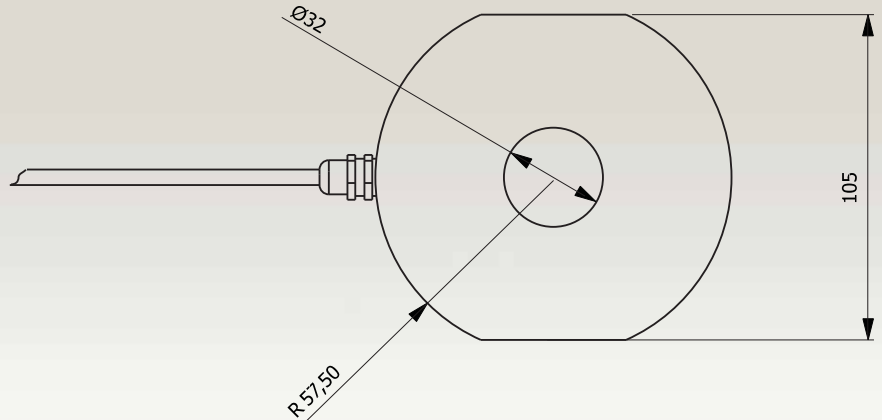
### WÄGEZELLEN DER SERIE ST-2W

### CELLE DI CARICO SERIE ST-2W

 ST-2W Series Loadcell is a press loadcell which is sheet type, made by special alloy and nickel-plated to increase corrosion resistance and strength against the industrial conditions. It is specially designed for Truck Scales. It is overload and abaxial-load proof. It can be used in silo-tank-bunker weighings, and material test machines. It is produced at 10, 20 Ton capacities together with 15m standard cable.

 Die Wägezellen der ST-2W serie spezielle Legierung Stahl zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit und industriellen Bedingungen für die Zwecke von Nickel beschichtet Schneiden (Scherstab) in Richtung der Grundsätze der Zusammenarbeit mit der Presse ist eine Wägezelle. Wägezelle für den Einsatz in erster Linie mit einem LKW in der Bilanz und der Achse gebaut. Extra gegen externe Last standfest. Silos, Tanks und Zubehör werden zum Wiegen und Einsatz der Test Maschinen hergenommen. Standard Kabellänge von 15 m hergestellt werden 10,20 Tonnen Kapazität.

 Le celle di carico della serie ST-2W la speciale lega di acciaio per aumentare la resistenza alla corrosione e industriale le condizioni per la fine di nickel rivestito di taglio (taglio fascio) in direzione dei principi di lavoro con la stampa è una cella di carico. Cella di carico per l'uso in primo luogo con un camion per l'equilibrio e l'asse elaborate. Superato carico esterno contro il carico forte. Silo, serbatoi e attrezzature di prova di pesatura macchina è adatta anche per l'uso. La lunghezza standard del cavo di 15 m sono prodotte 10,20 tonnellate di capacità.



#### Technical Specifications

Accuracy Class	1000d,3000d,4000d (OIML R60 C3,C4 approved)
Comp. Temp.	-10 ... +40°C
Service Temp.	-30 ... +70°C
Sensitivity	2mV/V±0,1%
Zero Balance	±1%F.S
Nominal Exc.	5 ... 10V
Maximum Exc.	15V
Input Res.	380 ± 20
Output Res.	350 ± 3
Insulation@50V	>2000M
Safe Load Limit	% 150 F.S.
Ultimate Load	% 300 F.S.
Lateral Load	% 100 F.S.
Cable Type	2x2x0,22mm individually screened
Cable Length	15 m
Model Capacity	10-20 T

#### Puls Elektronik Sistemleri Mak. San. İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.

Adnan Kahveci Caddesi Koskoop Sanayi Sitesi 2. Blok  
No:9 Ömerli - Hadımköy / İstanbul - TURKEY

 +90.212 798 36 36 (Pbx)  +90.212 798 26 29  info@puls.com.tr