



CO Y1



CO Y2/CO Y3



CO Y4



### CS Y1 Célula de pesaje/de carga “S” miniatura de acero inoxidable

#### Datos técnicos

- Alta precisión (error combinado 0,05 % F.S.)
- Precisión según OIML C1
- Conforme a RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP65
- Acero inoxidable
- Área de aplicación: Aplicaciones de tracción y presión, mediciones de masa y fuerza
- Adecuado para bancos de pruebas dinamométricas, balanzas de colgar, de vehículo para silos y otras balanzas diversas
- Conexión de 4 conductores
- Valor nominal: 1,3 – 2 mV/V , dependiendo de la carga nominal
- Longitud de cable: 2 m

### CO Y1 · CO Y2 · CO Y3 · CO Y4 Célula de medición en miniatura de botón de acero inoxidable

#### Datos técnicos

- Conforme a RoHS
- Adecuado para Medición de peso y fuerza y bancos de pruebas
- Conexión de 4 conductores

#### CO Y1 · CO Y4

- Alta precisión (error combinado 0,5 % F.S.)
- Precisión según OIML G5
- Área de aplicación: Aplicaciones de presión
- Valor nominal: 1,0 – 1,5 mV/V , dependiendo de la carga nominal

#### CO Y2 · CO Y3

- Elevada precisión, Error combinado  
CO Y2: 0,5 % F. S. | CO Y3: 0,1 % F. S.
- Precisión según OIML G5 (CO Y2) | G10 (CO Y3)
- Área de aplicación: Aplicaciones de tracción y presión
- Valor nominal: 1,5 – 2 mV/V , dependiendo de la carga nominal
- Longitud de cable: 2 m

### CO Y5 Célula de carga de presión y tracción de acero inoxidable

#### Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 G1
- Conformidad CE y RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP66 (según EN 60529)
- Acero inoxidable
- Constructiva muy bajo
- Adecuado para bancos de pruebas, medidores de fuerza, sistemas de automatización etc.
- Conexión de 4 conductores
- Valor nominal:  
CO 0.5-Y5, CO 1-Y5: 1 mV/V  
CO 5-Y5, CO 10-Y5: 2 mV/V
- Longitud de cable: 2 m



Modelo Carga nominal

#### SAUTER

CS 1-Y1	1 kg/10 N
CS 2-Y1	2 kg/20 N
CS 5-Y1	5 kg/50 N
CS 10-Y1	10 kg/100 N
CS 20-Y1	20 kg/200 N



Modelo Carga nominal

#### SAUTER

CO 10-Y1	10 kg/100 N
CO 20-Y1	20 kg/200 N
CO 50-Y1	50 kg/500 N
CO 100-Y1	100 kg/1 kN
CO 200-Y1	200 kg/2 kN
CO 500-Y1	500 kg/5 kN
CO 1000-Y1	1000 kg/10 kN
CO 2000-Y1	2000 kg/20 kN

CO 10-Y2	10 kg/100 N
CO 20-Y2	20 kg/200 N
CO 50-Y2	50 kg/500 N
CO 100-Y2	100 kg/1 kN
CO 200-Y2	200 kg/2 kN
CO 500-Y2	500 kg/5 kN
CO 1000-Y2	1000 kg/10 kN
CO 2000-Y2	2000 kg/20 kN

CO 5-Y3	5 kg/50 N
CO 10-Y3	10 kg/100 N

CO 5-Y4	5 kg/50 N
CO 10-Y4	10 kg/100 N



Modelo Carga nominal

#### SAUTER

CO 0.5-Y5	500 g/5 N
CO 1-Y5	1 kg/10 N
CO 5-Y5	5 kg/50 N
CO 10-Y5	10 kg/100 N