



CO Y1



CO Y2/CO Y3



CO Y4



CS Y1
Cella di carico/di misura della forza
“S” miniatura in acciaio antiruggine

Dati tecnici

- Alta precisione (errore combinato 0,05 % F.S.)
- Precisione secondo OIML C1
- Conforme RoHS
- Protezione antipolvere ed antispruzzo IP65
- Acciaio inossidabile
- Impiego: Applicazioni in trazione e in pressione, misurazioni di massa e forza
- Adatto per banchi di prova per forza, bilance sospese, bilance per silo e altri tipi di bilance
- Attacco a 4 conduttori
- Valore caratteristico nominale: 1,3 – 2 mV/V, a seconda del carico nominale
- Lunghezza cavo: 2 m

CO Y1 · CO Y2 · CO Y3 · CO Y4
Cella di misura a bottone in
miniatura in acciaio inossidabile

Dati tecnici

- Conforme RoHS
 - Adatto per Misurazione del peso e forza e et banchi di prova per forze
 - Attacco a 4 conduttori
- CO Y1 · CO Y4**
- Alta precisione (errore combinato 0,5 % F.S.)
 - Precisione secondo OIML G5
 - Impiego: Applicazioni in pressione
 - Valore caratteristico nominale: 1,0 – 1,5 mV/V, a seconda del carico nominale
- CO Y2 · CO Y3**
- Alta precisione, Errore combinato
CO Y2: 0,5 % F. S. | CO Y3: 0,1 % F. S.
 - Precisione secondo
OIML G5 (CO Y2) | G10 (CO Y3)
 - Impiego: Applicazioni in trazione e in pressione
 - Valore caratteristico nominale: 1,5 – 2 mV/V, a seconda del carico nominale
 - Lunghezza cavo: 2 m

CO Y5
Cella di misura della forza a trazio-
ne e compressione in acciaio inox

Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 G1
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione antipolvere ed antispruzzo IP66 (secondo EN 60529)
- Acciaio inossidabile
- Struttura molto bassa
- Adatto per banchi di prova, misuratori di forza, sistemi di automazione, ecc.
- Attacco a 4 conduttori
- Valore caratteristico nominale:
CO 0.5-Y5, CO 1-Y5: 1 mV/V
CO 5-Y5, CO 10-Y5: 2 mV/V
- Lunghezza cavo: 2 m



Modello Carico nominale

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



Modello Carico nominale

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



Modello Carico nominale

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