



CS Y1
Capteur de pesage/de force « S »
miniature en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

- Haute précision (erreur combinée 0,05 % F.S.)
- Précision selon OIML C1
- Conformité RoHS
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
- Inoxydable
- Domaine d'application : applications de traction et de pression, mesures de la masse et de la force
- Convient aux bancs d'essai de force, aux balances pour charges suspendues, aux balances silo et à diverses autres balances
- Raccordement 4 files
- Valeur nominale des caractéristiques : 1,3 – 2 mV/V, selon la charge nominale
- Longueur de câble: 2 m

DE SÉRIE

OPTION

IP 65

1 DAY

ISO

Modèle Charge 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

CO Y1 · CO Y2 · CO Y3 · CO Y4
Cellule de mesure bouton
miniature en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

- Conformité RoHS
 - Convient aux mesure du poids et de force et des bancs d'essai de force
 - Raccordement 4 files
- CO Y1 · CO Y4**
- Haute précision (erreur combinée 0,5 % F.S.)
 - Précision selon OIML G5
 - Domaine d'application : applications de pression
 - Valeur nominale des caractéristiques : 1,0 – 1,5 mV/V, selon la charge nominale
- CO Y2 · CO Y3**
- Précision élevée, Erreur combinée CO Y2: 0,5 % F. S. | CO Y3: 0,1 % F. S.
 - Précision selon OIML G5 (CO Y2) | G10 (CO Y3)
 - Domaine d'application : applications de traction et de pression
 - Valeur nominale des caractéristiques : 1,5 – 2 mV/V, selon la charge nominale
 - Longueur de câble : 2 m

DE SÉRIE

OPTION

IP 65

IP 66

IP 67

1 DAY

DAkkS

ISO

CO Y1, CO Y2

CO Y3

CO Y4

[Max] ≤ 500 kg/5 kN

Modèle Charge 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

■ * JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

CO Y5
Capteur de force de traction
et pression en acier inoxydable

Caractéristiques techniques

- Précision selon OIML R60 G1
- Conformité CE et RoHS
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP66 (selon EN 60529)
- Inoxydable
- Forme très basse
- Convient aux bancs d'essai, dynamomètres, systèmes d'automatisation, etc.
- Raccordement 4 files
- Valeur nominale des caractéristiques : CO 0.5-Y5, CO 1-Y5: 1 mV/V
CO 5-Y5, CO 10-Y5: 2 mV/V
- Longueur de câble: 2 m

DE SÉRIE

OPTION

IP 66

1 DAY

DAkkS

ISO

[Max] ≥ 1 kg/10 N

Modèle Charge 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

Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !