

Data: 23.04.2025

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER CO 100-Y2



Cella di misura a bottone in miniatura in acciaio inossidabile

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono: +49 7433 9933-0

Fax: +49 7433 9933-149

Email: info@kern-sohn.com

Web: www.kern-sohn.com



Scansiona qui per maggiori informazioni



VETRINA DEI PRODOTTI



DESCRIZIONE

- Alta precisione (errore combinato 0,5% F.S.)
- Conforme RoHS
- Impiego: Applicazioni in trazione e in pressione, misurazioni di massa e forza
- Adatto per Misurazione del peso e forza e et banchi di prova per forze

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	CO 100-Y2
Modello-Serie	CO Y2
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Celle di misura
Gruppo di prodotti	Celle di carico a manopola
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale;Accessori/Ser vizi
Codice EAN (Modello)	4045761232952
Numero di tariffa doganale	90249000

Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione;trazione
Classe OIML	G5
Capacità di pesatura	100 kg
Max (N)	1 kN

Dati tecnici - Costruzione

Protezione IP	IP65
Materiale	acciaio inossidabile
Lunghezza del cavo	2 m
Forza di montaggio in entrata	Filettatura esterna M12



Dati tecnici - Alimentazione

Tensione di eccitazione min.	9 V
Tensione di eccitazione max.	12 V

Dati tecnici - Sistema di misura

Uscita di fondo scala	1,5 mV/V
errore combinato	0,5%
connessione della cella di carico	4-conduttori
Applicazioni di misura	forza·massa

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura di utilizzo (min)	0 °C
Temperatura di utilizzo (max)	40 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	120×90×85 mm
Peso Iordo	0,50 kg
Peso netto	0,50 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	33 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	5 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Verifica

Approvazione della sì verifica conforme alla norma 2014/31/UE

FUNZIONI

Standard IP 65 Option





ACCESSORI

Modello	Descrizione
AFH 06	Piastra circolare SAUTER AFH 06
AFM 13	Bussola SAUTER AFM 13
AFM 15	Bussola SAUTER AFM 15
CE WT2-Y4	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT2-Y4
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1

SERVIZI

Modello	Descrizione
965-412	Montaggio dei componenti (> 50 kg - 350 kg) 965-412
963-362	Calibrazione DAkkS 963-362
FS 403	Adattatore SAUTER FS 403
963-262IV	Calibrazione DAkkS 963-262IV
963-262V	Calibrazione DAkkS 963-262V
963-362V	Calibrazione DAkkS 963-362V
970-015	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-015
961-162	Calibrazione di fabbrica KERN 961-162
961-262	Calibrazione di fabbrica KERN 961-262
963-162IV	Calibrazione DAkkS 963-162IV
963-362IV	Calibrazione DAkkS 963-362IV
961-362	Calibrazione di fabbrica KERN 961-362
963-162	Calibrazione DAkkS 963-162
963-262	Calibrazione DAkkS 963-262
963-162V	Calibrazione DAkkS 963-162V

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CO 10-Y2	compressione;trazion e	G5	10 kg	100 N
CO 100-Y2	compressione;trazion e	G5	100 kg	1 kN





Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CO 20-Y2	compressione;trazion e	G5	20 kg	200 N
CO 50-Y2	compressione;trazion e	G5	50 kg	500 N
CO 200-Y2	compressione;trazion e	G5	200 kg	2 kN
CO 500-Y2	compressione;trazion e	G5	500 kg	5 kN
CO 1000-Y2	compressione;trazion e	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y2	compressione;trazion e	G5	2000 kg	20 kN