

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER CO 100-Y1

Data: 23.04.2025

ITALIANO



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: Misurazioni della forza di compressione
- 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-Y1
Modello-Serie	CO Y1
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Celle di misura
Gruppo di prodotti	Celle di carico a manopola
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale;Accessori/Servizi
Codice EAN (Modello)	404576 1232945
Numero di tariffa doganale	90249000

Dati tecnici - Primario

Direzione della forza	compressione
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	pezzo a pressione (dal lato del cliente)

Forza di montaggio in uscita 3x foro filettato M3

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 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 lordo 0,10 kg

Peso netto 0,05 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone 33 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica 5 g

Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma 10 g

Tempo di consegna 1 d

Dati tecnici - Verifica

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

FUNZIONI

Standard



Option



ACCESSORI

Modello	Descrizione
CE WT2-Y4	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT2-Y4
CE WT4-Y1	Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-262	Calibrazione di fabbrica KERN 961-262
963-262V	Calibrazione DAkkS 963-262V
965-412	Montaggio dei componenti (> 50 kg - 350 kg) 965-412
FS 403	Adattatore SAUTER FS 403
963-262IV	Calibrazione DAkkS 963-262IV
963-262	Calibrazione DAkkS 963-262
970-013	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-013

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Direzione della forza	Classe OIML	Capacità di pesatura	Max (N)
CO 100-Y1	compressione	G5	100 kg	1 kN
CO 500-Y1	compressione	G5	500 kg	5 kN
CO 10-Y1	compressione	G5	10 kg	100 N
CO 20-Y1	compressione	G5	20 kg	200 N
CO 50-Y1	compressione	G5	50 kg	500 N
CO 200-Y1	compressione	G5	200 kg	2 kN
CO 1000-Y1	compressione	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y1	compressione	G5	2000 kg	20 kN