

SAUTER CO 500-Y1

Cella di misura a bottone in miniatura in acciaio inossidabile

KERN

Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Cella di carico/di misura della forza
Famiglia di prodotti	CO Y1

Sistema di misura

Portata [Max]	500 kg
Campo di misura forza [Max] (N)	5 kN
Cella di carico - Valore caratteristico - nominale	1,5 mV/V
Celle di carico OIML classe	G5
Collegamento delle celle di carico	4-conduttori
Alimentazione + Colore	rosso
Alimentazione - Colore	nero
Segnale + Colore	verde
Segnale - Colore	bianco
Applicazioni di misura	forza massa
Directione de la forza	compressione
Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale	350 Ω
Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza	20 Ω
Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale	350 Ω
Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza	3 Ω
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Min]	9 V
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max]	12 V
Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]	5000 M Ω

Celle di carico - Errore combinato	0,5%
Coefficiente di temperatura - valore caratteristico	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
Tolleranza del segnale zero	$\pm 1 \sim 1.5$ mV/V
Coefficiente di temperatura - segnale di zero	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
Errore di scorrimento (30 minuti)	$\pm 0.05\%$ FS
Sovraccarico sicuro	150%
Carico di rottura	200%

Funzioni

Protetta IP - unità completa	IP65
------------------------------	------

Design

Materiale	acciaio, inossidabile
Struttura	Cella di carico
Dimensioni ($\varnothing \times A$)	26 $\times$ 15 mm
Lunghezza cavo	2 m
Montaggio - applicazione della forza	Pezzo a pressione (dal lato cliente)
Montaggio - dissipazione della forza	3 $\times$ foro filettato M4

Condizioni ambientali

Utilizzare la temperatura [Min]	0 °C
Utilizzare la temperatura [Max]	40 °C

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di compressione)	963-263V
---	----------

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761233041
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Imballaggio e spedizione

Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L $\times$ P $\times$ H)	120 $\times$ 90 $\times$ 85 mm
Peso netto ca.	0,10 kg
Peso lordo ca.	0,15 kg
Peso di spedizione	0,2 kg

SAUTER CO 500-Y1

KERN

Cella di misura a bottone in miniatura in acciaio inossidabile

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

