

SAUTER CO 50-Y2

KERN

Cella di misura a bottone in miniatura in acciaio inossidabile



Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Cella di carico/di misura della forza
Famiglia di prodotti	CO Y2

Sistema di misura

Portata [Max]	50 kg
Campo di misura forza [Max] (N)	500 N
Cella di carico - Valore caratteristico - nominale	1,5 mV/V
Celle di carico OIML classe	G5
Collegamento della 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	trazione 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	$\leq \pm 1.0\%$ FS
Coefficiente di temperatura - segnale di zero	$\pm 0.05\%$ F.S. / 10 °C
Errore di scorrimento (30 minuti)	$\pm 0.1\%$ FS
Sovraccarico sicuro	150%
Carico di rottura	200%

Funzioni

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

Design

Materiale	acciaio, inossidabile
Struttura	Barra di tensione/ compressione
Dimensioni ($\varnothing \times A$)	26 $\times$ 37,5 mm
Lunghezza cavo	2 m
Montaggio - applicazione della forza	Filettatura esterna M5
Montaggio - dissipazione della forza	Filettatura esterna M5

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)	963-261V
Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione)	963-161V
Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di trazione/forza di compressione)	963-361V

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761233072
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

SAUTER CO 50-Y2



Cella di misura a bottone in miniatura in acciaio inossidabile

Imballaggio e spedizione

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

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

