

SAUTER CS 300-3Q1

KERN

Cella di carico "S" a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazioni di forza e massa



Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Cella di carico/di misura della forza
Famiglia di prodotti	CS Q1

Sistema di misura

Portata [Max]	300 kg
Campo di misura forza [Max] (N)	3 kN
Cella di carico - Valore caratteristico - nominale	2 mV/V
Cella di carico - Valore caratteristico - varianza	0,002 mV/V
Celle di carico OIML classe	C3
Collegamento della celle di carico	6-conduttori
Alimentazione + Colore	verde
Alimentazione - Colore	nero
Segnale + Colore	rosso
Segnale - Colore	bianco
Senso + Colore	75392
Senso - Colore	75412
Celle di carico - Risoluzione (calibrabile)	3000 e
Cella di carico - Peso morto [Min] (%)	0%
Applicazioni di misura	forza massa
Directione de la forza	trazione compressione
Celle di carico - Y-valore	10000
Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale	400 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]	10 V
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max]	15 V
Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]	5000 M Ω
Celle di carico - Errore combinato	0,017%
Coefficiente di temperatura - valore caratteristico	$\leq \pm 0.006\% \text{Sn} / 5^\circ \text{C}$
Tolleranza del segnale zero	$\pm 2.0\% \text{Sn}$
Coefficiente di temperatura - segnale di zero	$\leq \pm 0.01\% \text{Sn} / 5^\circ \text{C}$
Errore di scorrimento (30 minuti)	$\leq \pm 0.016\% \text{Sn}$
Sovraccarico sicuro	150%
Carico di rottura	300%

Funzioni

Protetta IP - unità completa	IP67
------------------------------	------

Design

Materiale	acciaio, nichelato
Struttura	Cella a forma di "S"
Dimensioni (L×P×A)	80×62,1×19 mm
Lunghezza cavo	5 m
Montaggio - applicazione della forza	Foro filettato M12
Montaggio - dissipazione della forza	Foro filettato M12

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	-10 $^\circ \text{C}$
Temperatura ambiente [Max]	40 $^\circ \text{C}$
Temperatura di stoccaggio [Min]	-30 $^\circ \text{C}$
Temperatura di stoccaggio [Max]	70 $^\circ \text{C}$

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Servizi

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

SAUTER CS 300-3Q1

KERN

Cella di carico "S" a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazioni di forza e massa

Numero di articolo per calibrazione
DAkkS (forza di trazione) 963-163V

Numero di articolo per calibrazione
DAkkS (forza di trazione/forza di
compressione) 963-363V

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN 4045761222045

Classificazione REACH nessuna sostanza
proibita

Imballaggio e spedizione

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Tempi di consegna 1 d

Dimensioni imballaggio (L×P×H) 250×155×60 mm

Peso netto ca. 0,80 kg

Peso lordo ca. 0,90 kg

Peso di spedizione 0,88 kg

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

