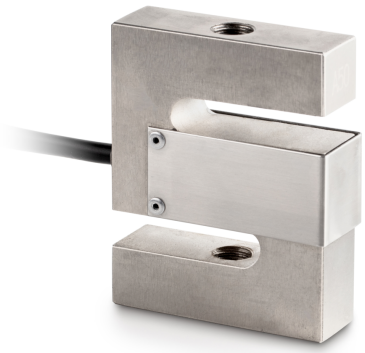
SAUTER **CS 50-3Q1**

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]	50 kg
Campo di misura forza [Max] (N)	500 N
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 MΩ
Celle di carico - Errore combinato	0,017%
Coefficiente di temperatura - valore caratteristico	≤± 0.006%Sn/5 °C
Tolleranza del segnale zero	± 2.0%Sn
Coefficiente di temperatura - segnale di zero	≤± 0.01%Sn/5 °C
Errore di scorrimento (30 minuti)	≤± 0.016 %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 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-30 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	70 °C

Omologazione

Marchio CE	✓

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS (forza di compressione)	963-261V

SAUTER **CS 50-3Q1**

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

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761222076
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	0,869 kg

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

