SAUTER **CB 5-3Q1**

Cella di carico a flessione e cella di carico shear beam in acciaio antiruggine



Categoria	
Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Cella di carico
Famiglia di prodotti	CB Q1

Sistema di misura	
Portata [Max]	5 kg
Cella di carico - Valore caratteristico - nominale	2 mV/V
Cella di carico - Valore caratteristico - varianza	0,004 mV/V
Celle di carico OIML classe	C3
Collegamento della celle di carico	4-conduttori
Alimentazione + Colore	verde
Alimentazione - Colore	nero
Segnale + Colore	rosso
Segnale - Colore	bianco
Celle di carico - Risoluzione (calibrabile)	3000 e
Cella di carico - Peso morto [Min] (%)	0%
Applicazioni di misura	massa
Directione de la forza	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	± 0.003% 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	200%

Funzioni	
Protetta IP - unità completa	IP68 IP69K

Design	
Materiale	acciaio, inossidabile
Struttura	Barra a flessione
Dimensioni (Ø×A)	41,5×120 mm
Lunghezza cavo	3 m
Montaggio - applicazione della forza	Foro passante Ø 8,2 mm
Montaggio - dissipazione della forza	2 × foro passante Ø 8,2 mm

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [Min]	-30 °C
Temperatura ambiente [Max]	70 °C
Utilizzare la temperatura [Min]	-10 °C
Utilizzare la temperatura [Max]	40 °C

Omologazione	
Marchio CE	✓

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

Informazioni sul prodotto	
GTIN/Numero EAN	4045761220751
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Imballaggio e spedizione	
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Tempi di consegna	1 d

SAUTER **CB 5-3Q1**

Cella di carico a flessione e cella di carico shear beam in acciaio antiruggine

Dimensioni imballaggio (L×P×H)	250×155×60 mm
Peso netto ca.	0,50 kg
Peso lordo ca.	0,55 kg
Peso di spedizione	0,525 kg

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

