

SAUTER CR 20000-1Q1

Dinamometro in acciaio inox

KERN



Categoria

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

Sistema di misura

Portata [Max]	20000 kg
Campo di misura forza [Max] (N)	200 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	C1
Collegamento della celle di carico	4-conduttori
Alimentazione + Colore	verde
Alimentazione - Colore	nero
Segnale + Colore	rosso
Segnale - Colore	bianco
Celle di carico - Risoluzione (calibrabile)	1000e
Cella di carico - Peso morto [Min] (%)	0%
Applicazioni di misura	forza massa
Directione de la forza	compressione
Celle di carico - Y-valore	10000
Cella di carico - Resistenza di entrata - nominale	800 Ω
Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza	30 Ω
Cella di carico - Resistenza di uscita - nominale	700 Ω

Cella di carico - Resistenza di uscita - varianza	5 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	0,05%
Coefficiente di temperatura - valore caratteristico	$\leq \pm 0.018\% \text{Sn} / 5^\circ \text{C}$
Tolleranza del segnale zero	$\pm 2.0\% \text{FS}$
Coefficiente di temperatura - segnale di zero	$\leq \pm 0.01\% \text{Sn} / 5^\circ \text{C}$
Errore di scorrimento (30 minuti)	$< \pm 0.048\% \text{Sn}$
Sovraccarico sicuro	150%
Carico di rottura	200%

Funzioni

Protetta IP - unità completa	IP68
------------------------------	------

Design

Materiale	acciaio, inossidabile
Struttura	Anello di piegatura
Dimensioni ($\varnothing \times A$)	126 $\times$ 54 mm
Lunghezza cavo	10 m

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	-50 $^\circ \text{C}$
Temperatura ambiente [Max]	70 $^\circ \text{C}$
Utilizzare la temperatura [Min]	-10 $^\circ \text{C}$
Utilizzare la temperatura [Max]	40 $^\circ \text{C}$

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761222151
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)	220 $\times$ 135 $\times$ 100 mm
Peso netto ca.	2,8 kg
Peso lordo ca.	3,0 kg
Peso di spedizione	2,919 kg

SAUTER CR 20000-1Q1

KERN

Dinamometro in acciaio inox

Pittogrammi

STANDARD

