

SAUTER CR 1000-1Y1

Dinamometro in acciaio legato

KERN



Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Cella di misura
Gruppo di prodotti	Cella di carico/di misura della forza
Famiglia di prodotti	CR Y1

Sistema di misura

Portata [Max]	1000 kg
Campo di misura forza [Max] (N)	10 kN
Cella di carico - Valore caratteristico - nominale	2 mV/V
Celle di carico OIML classe	C1
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	380 Ω
Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza	10 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]	5 V
Cella di carico - Tensione di alimentazione consigliata [Max]	10 V
Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]	5000 M Ω
Celle di carico - Errore combinato	0,05%

Coefficiente di temperatura - valore caratteristico	$\leq \pm 0.05\%FS/10\text{ }^{\circ}C$
Tolleranza del segnale zero	$\pm 1.0\%FS$
Coefficiente di temperatura - segnale di zero	$\leq \pm 0.05\%FS/10\text{ }^{\circ}C$
Errore di scorrimento (30 minuti)	$\leq \pm 0.05\%FS$
Sovraccarico sicuro	150%
Carico di rottura	200%

Funzioni

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

Design

Materiale	acciaio
Struttura	Cella di carico
Dimensioni ($\varnothing \times A$)	105 $\times$ 37 mm
Lunghezza cavo	3 m
Montaggio - applicazione della forza	Pezzo a pressione Foro filettato M16 $\times$ 1,5
Montaggio - dissipazione della forza	8 $\times$ foro passante $\varnothing$ 6,5 mm

Condizioni ambientali

Utilizzare la temperatura [Min]	-20 $^{\circ}C$
Utilizzare la temperatura [Max]	65 $^{\circ}C$

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Servizi

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di compressione)	961-264V
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione)	961-164V
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (forza di trazione/forza di compressione)	961-364V

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761246171
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)	200 $\times$ 165 $\times$ 135 mm
Peso netto ca.	1,8 kg

SAUTER CR 1000-1Y1

KERN

Dinamometro in acciaio legato

Peso lordo ca.	2,0 kg
Peso di spedizione	1,835 kg

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

