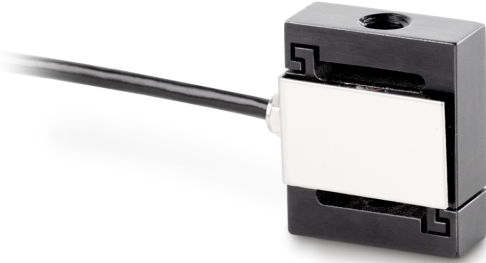


SAUTER CS 5-Y1

KERN

Cella di carico/di misura della forza "S" miniatura en acciaio antiruggine



Categoria

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

Sistema di misura

Portata [Max]	5 kg
Campo di misura forza [Max] (N)	50 N
Cella di carico - Valore caratteristico - nominale	2 mV/V
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	385 Ω
Cella di carico - Resistenza di entrata - varianza	3 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]	12 V
Cella di carico - Resistenza di isolamento - [Min]	2000 M Ω
Celle di carico - Errore combinato	0,1%

Coefficiente di temperatura - valore caratteristico	$\leq \pm 0.05\%FS/10^\circ C$
Tolleranza del segnale zero	$\leq \pm 2.0\%FS$
Coefficiente di temperatura - segnale di zero	$\leq \pm 0.05\%FS/10^\circ C$
Errore di scorrimento (30 minuti)	$\pm 0.05\%FS$
Sovraccarico sicuro	150%
Carico di rottura	300%

Funzioni

Protetta IP - unità completa	IP65
------------------------------	------

Design

Materiale	acciaio, inossidabile
Struttura	Cella a forma di "S"
Lunghezza cavo	2 m
Montaggio - applicazione della forza	Foro filettato M4
Montaggio - dissipazione della forza	Foro filettato M4

Condizioni ambientali

Utilizzare la temperatura [Min]	-30 $^\circ C$
Utilizzare la temperatura [Max]	70 $^\circ C$

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAKkS (forza di compressione)	963-261V
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	4045761233089
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Imballaggio e spedizione

Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	150×105×40 mm
Peso netto ca.	0,05 kg
Peso lordo ca.	0,10 kg

SAUTER CS 5-Y1



Cella di carico/di misura della forza "S" miniatura en acciaio antiruggine

Peso di spedizione 0,1 kg

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

