



Carico e Pressione



Indice

Carico

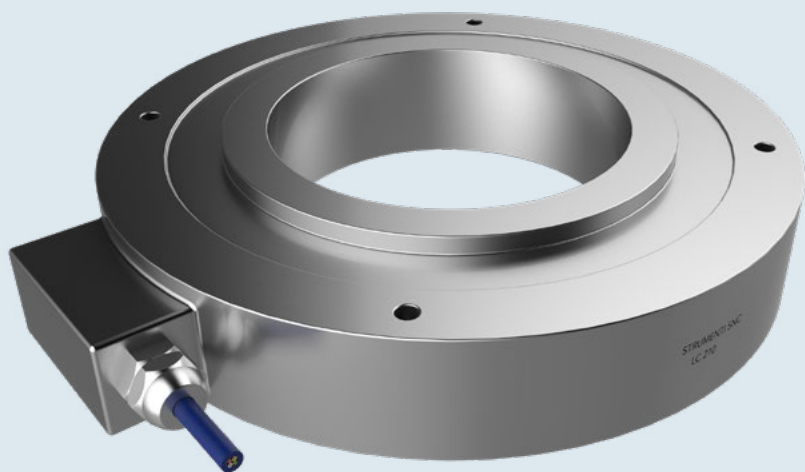
LC210	Cella di carico per tiranti
LC220	Barretta estensimetrica
LC225	Barretta estensimetrica
LC230	Cella di carico a "S"
LC240	Cella di carico per chiodi
LC250	Cella di carico a basso profilo
LC255	Cella di carico a basso profilo
LC260	Cella di carico a mensola

Pressione

PR310	Cella di pressione
-------	--------------------

LC210

Cella di carico per tiranti



Descrizione

Le celle di carico della serie LC210 sono state studiate e realizzate in modo da poter misurare con la massima precisione e affidabilità le variazioni di carico di lavoro cui sono sottoposti i tiranti, consentendo in questo modo di valutare con cura le eventuali perdite per il rilascio durante l'esercizio. Sottoposta a un carico esterno, la cella subisce una deformazione che viene fedelmente rilevata dal ponte estensimetrico ubicato al suo interno, trasformandolo in un segnale elettrico. Gli strain-gauges, collegati elettricamente in configurazione a ponte Wheatstone, rilevano le deformazioni in compressione, compensando automaticamente l'effetto flessione. Inoltre gli strumenti sono compensati in temperatura. Un'accurata protezione dei sensori consente l'impiego di questi strumenti in condizioni ambientali disagiate, senza alcun timore di guasti o malfunzionamento. La SIMSTRUMENTI inoltre fornisce, in dotazione alle celle, piastre di ripartizione del carico da interporre tra lo strumento e la superficie di riscontro, al fine di migliorare ulteriormente le prestazioni escludendo tutti gli errori dovuti a un difficile allineamento col tirante. Ogni cella viene fornita con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Letture manuali con DATAVIEW.

Letture automatiche con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

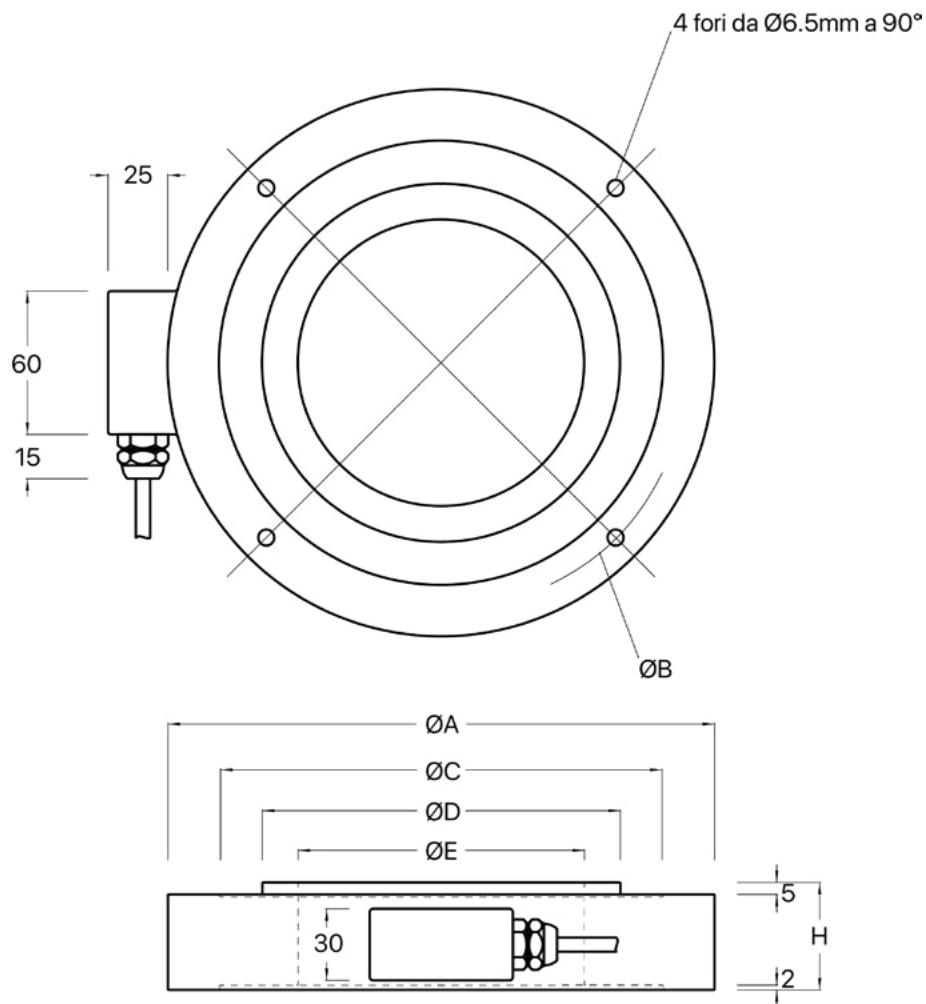
Applicazioni

Misura del carico di tiranti singoli o multipli, usata in dighe, terrapieni, ponti, viadotti, prove di carico su pali, centine in gallerie etc.



LC210

Cella di carico per tiranti



Modello	Carico (KN)			ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	H	Kg
LC210-050-KN	300	500	750	163	145	131	95	50	45	5
LC210-070-KN	500	750	1000	163	145	131	95	75	45	5
LC210-120-KN	750	1000	1250	229	207	186	150	120	45	9
LC210-165-KN	1250	1500	1800	275	252	231	195	165	45	14
LC210-225-KN	1800	2500	3200	320	302	285	250	225	55	20
LC210-300-KN	2500	3000	3200	230	208	186	150	120	55	15

Caratteristiche tecniche

Capacità	300 - 3000 KN
Alimentazione	1 - 10 Vcc
Uscita	2 mV/V
Coeff. temperatura di zero	±0.005% F.S./°C
Coeff. temperatura di F.S.	±0.005% F.S./°C
Linearità	0.1% FS
Ripetibilità	0.02% FS
Resistenza di ingresso	700 ± 20 Ohm
Resistenza di uscita	700 ± 5 Ohm
Isolamento	> 5000 MΩ
Sovraccarico	150% FS
Sovraccarico di rottura	300% FS
Compensazione in temp.	-10 ÷ +50 °C
Temp. di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Freccia massima a carico	0.4 mm
Materiale	INOX 17-4 PH
Protezione	IP68

Accessori

Piastre di ripartizione

LC210-AX-DS-MOD**

Convertitore 4-20 mA

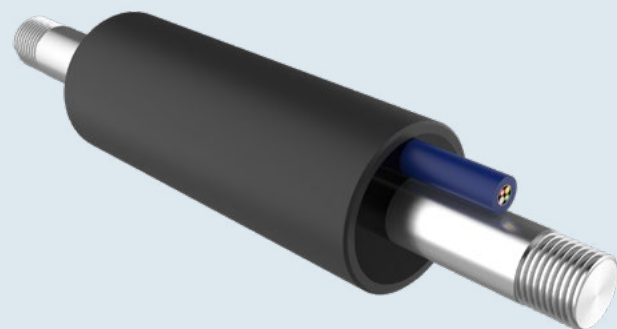
LC210-AX-BEMA

*KN Indicare il fondo scala desiderato

*MOD Indicare il modello della cella (-050 -070 -120 -165 -225 -300)

LC220

Barretta estensimetrica



Descrizione

La barretta estensimetrica LC220 misura le sollecitazioni cui vengono sottoposti pali, centine e diaframmi, in fase di installazione o di normale esercizio. Essa possiede caratteristiche geometriche e meccaniche tali da garantire una perfetta funzionalità in qualsiasi ambiente. La barretta estensimetrica è sensibilizzata con un ponte estensimetrico a strain gauges. La barretta LC220 è a tenuta stagna, può essere applicata esternamente a strutture sollecitate oppure annegate in getti di calcestruzzo per le misure delle sollecitazioni. A richiesta si possono avere barrette ad aderenza migliorata.

Lettura manuale con DATAVIEW.

Lettura automatica con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

Applicazioni

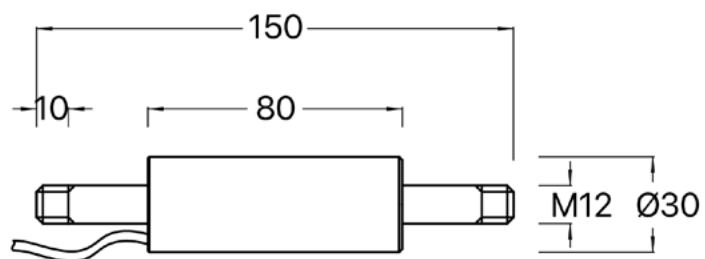
Misura di deformazione in pali, diaframmi, calcestruzzo, usato in dighe, prove di carico su pali, cassoni marini, volte di galleria etc.



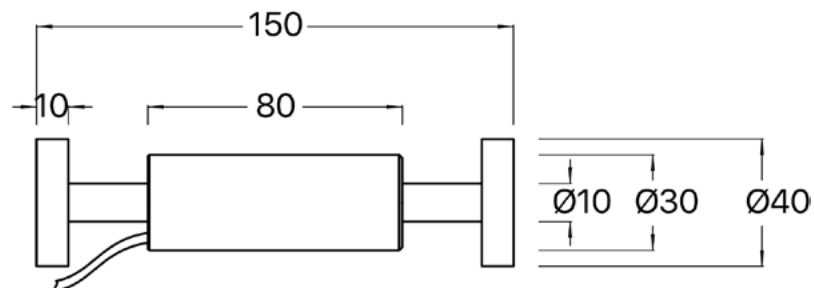
LC220

Barretta estensimetrica

MOD. LC220 - 01



MOD. LC220 - 02



Caratteristiche tecniche

Modello	LC220-01	LC220-02
Campo di misura	± 3500 mε ±0.375 mm	
Alimentazione	1-10Vcc x 1mV/V ; 8-24Vcc x 4-20 mA	
Uscita	2 mV/V, 4-20 mA	
Linearità	1% FS	
Ripetibilità	<0.01% FS	
Resistenza di ingresso	350 Ω	
Resistenza di uscita	350 Ω	
Isolamento	> 5000 MΩ	
Sovraccarico	150% FS	
Dimensione barretta	Ø12 mm	Ø10 mm
Materiale	INOX 17-4 PH	FE o AISI304
Protezione	IP68	

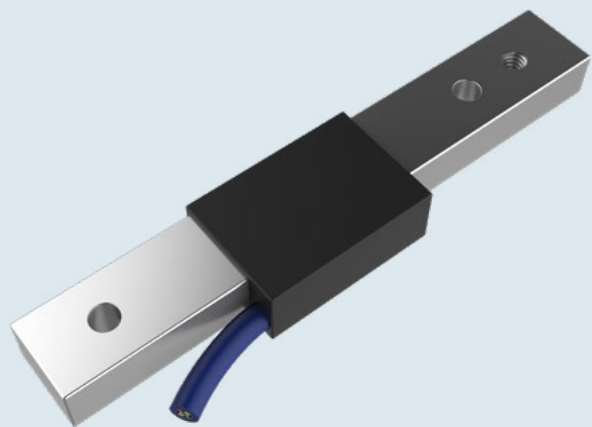
Accessori

Convertitore 4-20 mA

LC220-AX-BEMA

LC225

Barretta estensimetrica



Descrizione

La barretta estensimetrica LC225 è adatta per misurare le micro fessure. Caratteristiche geometriche e meccaniche garantiscono una perfetta funzionalità in qualsiasi ambiente. La barretta estensimetrica è sensibilizzata con un ponte estensimetrico a strain gauges. La barretta LC225 è a tenuta stagna, può essere applicata in ambienti con condizioni gravose.

I modelli LC225-01 e LC225-02 sono stati progettati e realizzati per l'utilizzo in monitoraggi a lungo termine.

Ogni cella viene fornita con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Lettura manuale con DATAVIEW.

Lettura automatica con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

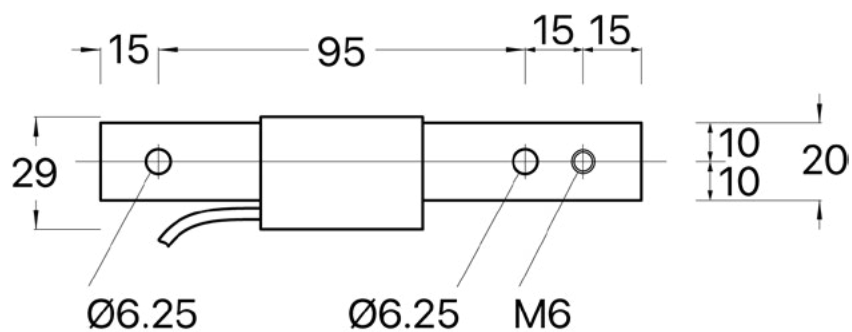
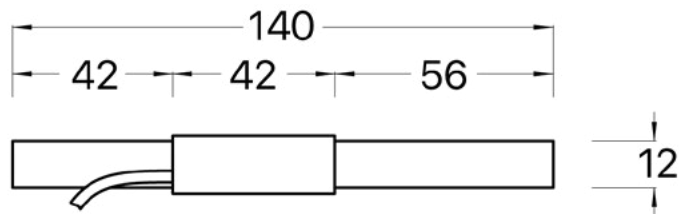
Applicazioni

Misura di micro fessure in cemento armato



LC225

Barretta estensimetrica



Caratteristiche tecniche

Modello	LC225-01	LC225-02
Campo di misura	±0.4 mm	±0.2 mm
Carico Max.	50 Kg	100 Kg
Alimentazione	1-10 Vcc	
Uscita	2 mV/V	
Linearità	0.5% FS	
Ripetibilità	<0.01% FS	
Resistenza di ingresso	350 Ω	
Resistenza di uscita	350 Ω	
Isolamento	> 5000 MΩ	
Sovraccarico	50% FS	
Dimensione	Barretta	260 x 20 x 12 mm
	Electronica	Centrale 42 x 29 x 15 mm
Temp. di funzionamento	-10÷50°C	
Materiale	INOX 17-4 PH	
Protezione	IP68	

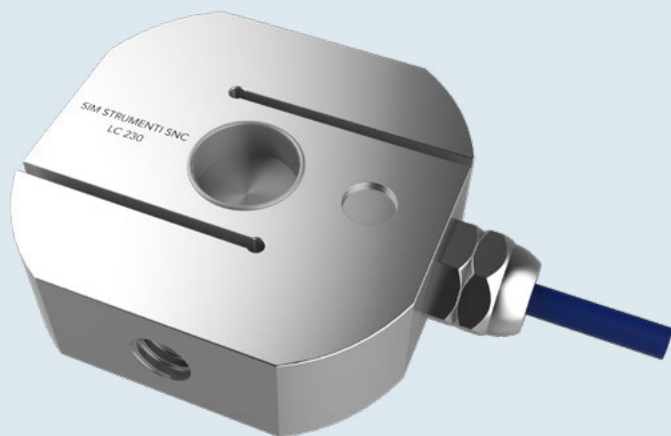
Accessori

Convertitore 4-20 mA

LC225-AX-BEMA

LC230

Cella di carico a "S"



Descrizione

Le celle di carico della serie LC230 sono state studiate e realizzate per banchi di prova dove vengono effettuati test a fatica su materiali o organi meccanici. Sottoposta a un carico esterno, la cella subisce una deformazione che viene fedelmente rilevata dal ponte estensimetrico ubicato al suo interno, trasformandolo in un segnale elettrico.

Gli strain-gauges, collegati elettricamente in configurazione a ponte Wheatstone, rilevano le deformazioni in trazione e compressione. Un'accurata protezione dei sensori consente l'impiego di questi strumenti in condizioni ambientali disagiate, senza alcun timore di guasti o malfunzionamento. La SIM inoltre fornisce a richiesta, una coppia di giunti sferici in modo da permettere l'attacco della cella. Ogni cella viene fornita con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa. Lettura manuale con DATAVIEW.

Letture automatica con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

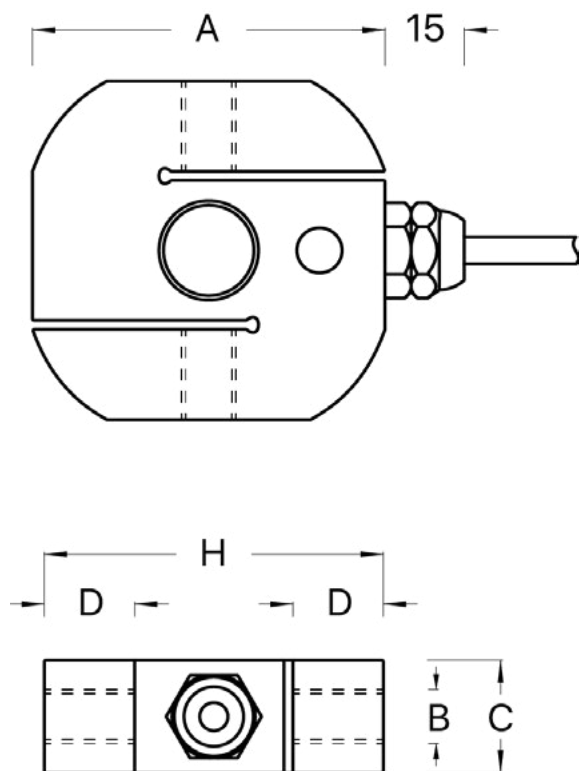
Applicazioni

Banchi di prova, gru, macchine utensili, funi etc.



LC230

Cella di carico a "S"



Modello	Carico (KN)	A	B	C	D	H	Kg
LC230-01-KN	1	61	M12 x 1.75	23	14	60	0.5
LC230-02-KN	2	61	M12 x 1.75	23	14	60	0.5
LC230-05-KN	5	78	M12 x 1.75	25	20	75	1.0
LC230-10-KN	10	78	M12 x 1.75	25	20	75	1.0
LC230-25-KN	25	78	M20 x 1.50	30	20	75	1.5
LC230-50-KN	50	95	M24 x 2.00	30	23	90	2.5
LC230-00-KN	100	130	M36 x 3.00	45	38	140	5.0

Caratteristiche tecniche

Capacità	1 ÷ 100 KN
Alimentazione	5 Vcc
Uscita	2 mV/V
Coeff. temperatura di zero	±0.005% F.S./°C
Coeff. temperatura di F.S.	±0.005% F.S./°C
Linearità	0.05% FS
Ripetibilità	0.02% FS
Resistenza di ingresso	350 ± 20 Ohm
Resistenza di uscita	350 ± 5 Ohm
Isolamento	> 5000 MΩ
Sovraccarico	150% FS
Sovraccarico di rottura	300% FS
Compensazione in temp.	-10 ÷ +50 °C
Temp. di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Freccia massima a carico	0.3 mm
Materiale	INOX 17-4 PH
Protezione	IP67

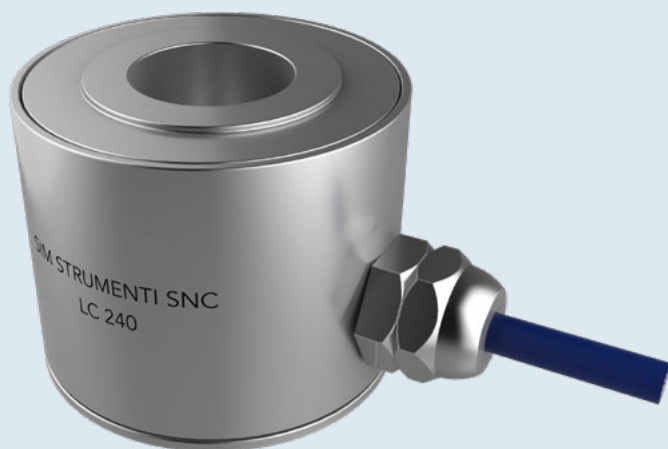
Accessori

Coppia di giunti sferici	LC230-SGS1-MOD*
Coppia di giunti golfari	LC230-SGS2-MOD*
Convertitore 4-20 mA	LC230-BEMA

*MOD Indicare il modello della cella

LC240

Cella di carico per chiodi



Descrizione

Le celle di carico della serie LC240 sono state studiate e realizzate in modo da poter misurare con la massima precisione e affidabilità le variazioni di carico di lavoro cui sono sottoposti i chiodi o tiranti a trefolo singolo, consentendo in questo modo di valutare con cura le eventuali perdite per il rilascio durante l'esercizio. Sottoposta a un carico esterno, la cella subisce una deformazione che viene fedelmente rilevata dal ponte estensimetrico ubicato al suo interno, trasformandolo in un segnale elettrico. Gli strain-gauges, collegati elettricamente in configurazione a ponte Wheatstone, rilevano le deformazioni in compressione, compensando automaticamente l'effetto flessione. Inoltre gli strumenti sono compensati in temperatura. Un'accurata protezione dei sensori consente l'impiego di questi strumenti in condizioni ambientali disagiate, senza alcun timore di guasti o malfunzionamento. Ogni cella viene fornita con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Letture manuali con DATAVIEW.

Letture automatiche con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

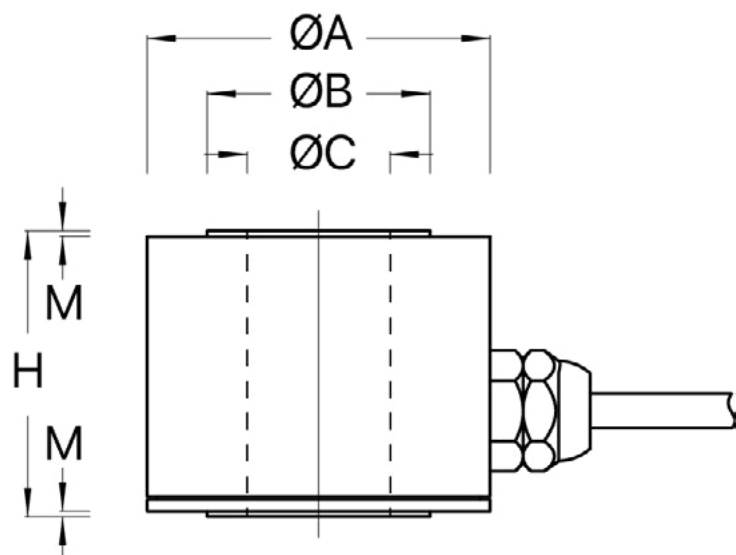
Applicazioni

Misura del carico di tiranti singoli, usata in dighe, terrapieni, ponti, viadotti, chiodi in gallerie etc.



LC240

Cella di carico per chiodi



Modello	Carico (KN)	ØA	ØB	ØC	M	H	Kg
LC240-200	200	50	18	32	1	50	1
LC240-250	250	54	20	35	1	50	1
LC240-260	260	60	25	39	1	50	1
LC240-300	300	63	30	52	2	50	1
LC240-320	320	63	32.5	52	2	50	1

Caratteristiche tecniche

Capacità	200 ÷ 3000 KN
Alimentazione	1-10 Vcc
Uscita	2 mV/V
Coeff. temperatura di zero	±0.005% F.S./°C
Coeff. temperatura di F.S.	±0.005% F.S./°C
Linearità	0.1% FS
Ripetibilità	0.03% FS
Resistenza di ingresso	350 ± 20 Ohm
Resistenza di uscita	350 ± 5 Ohm
Isolamento	> 5000 MΩ
Sovraccarico	150% FS
Sovraccarico di rottura	300% FS
Compensazione in temp.	-10 ÷ +50 °C
Temp. di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Freccia massima a carico	0.3 mm
Materiale	INOX 17-4 PH
Protezione	IP68

Accessori

Piastre di ripartizione

LC240-AX-DS-MOD*

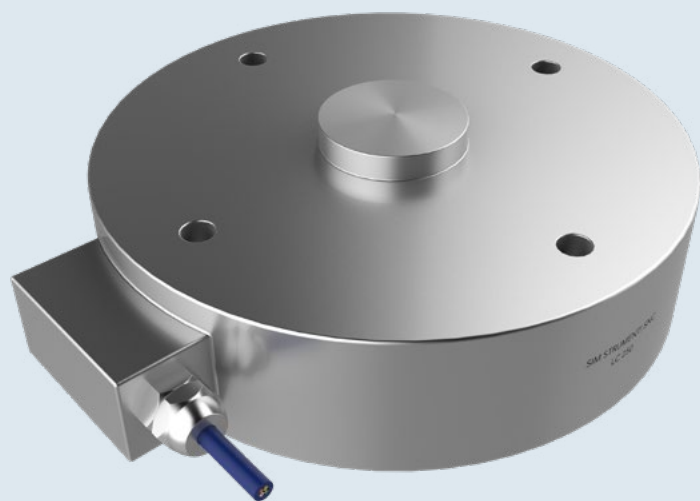
Convertitore 4-20 mA

LC210-AX-BEMA

*MOD Indicare il modello della cella (-200 -250 -260 -300 -320)

LC250

Cella di carico a basso profilo



Descrizione

Le celle di carico della serie LC250 sono state studiate e realizzate in modo da poter misurare con la massima precisione e affidabilità le variazioni di carico di lavoro. Sono adatte a misurare laddove si necessitino tanti cicli di misura carico/scarico.

Sottoposta ad un carico esterno, la cella subisce una deformazione che viene fedelmente rilevata dal ponte estensimetrico ubicato al suo interno, trasformandolo in un segnale elettrico. Gli strain-gauges, collegati elettricamente in configurazione a ponte Wheatstone, rilevano le deformazioni in compressione, compensando automaticamente l'effetto flessione. Inoltre gli strumenti sono compensati in temperatura. Un'accurata protezione dei sensori consente l'impiego di questi strumenti in condizioni ambientali disagiate, senza alcun timore di guasti o malfunzionamento. La SIM inoltre fornisce, in dotazione alle celle, piastre di ripartizione del carico da interporre tra lo strumento e la superficie di riscontro, al fine di migliorare ulteriormente le prestazioni escludendo tutti gli errori dovuti a un difficile allineamento. Ogni cella viene fornita con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Lettura manuale con DATAVIEW.

Lettura automatica con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

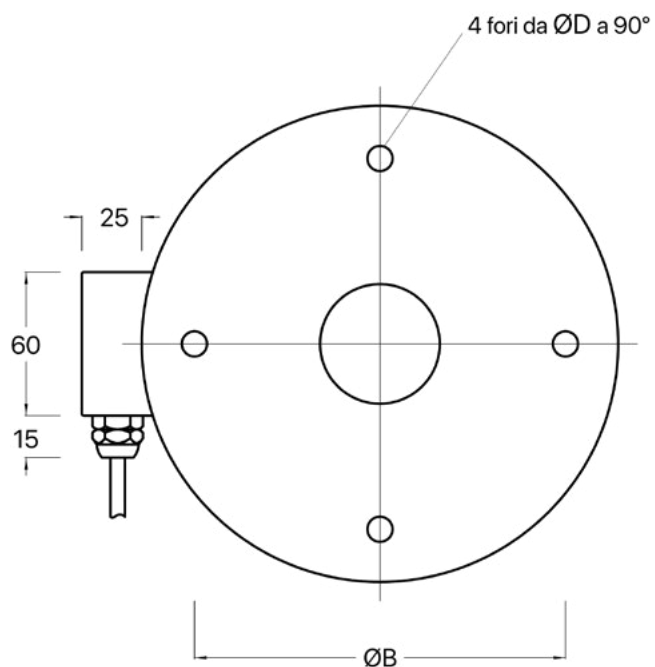
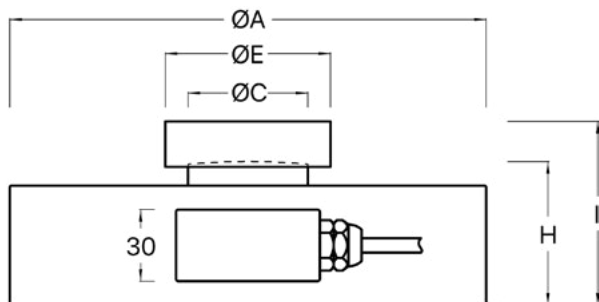
Applicazioni

Misura del carico di tiranti singoli o multipli, usata in dighe, terrapieni, ponti, viadotti, prove di carico su pali, centine in gallerie etc.



LC250

Cella di carico a basso profilo



Modello	Carico (KN)	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	H	I	Kg	
LC250-050-KN	500	600	199	155	50	10.5	69	60	77	13
LC250-100-KN	100	200	299	200	87	10.5	119	70	125	20
LC250-300-KN	300	299	260	155	12.5	198	85	140	42	
LC250-500-KN	500	750	299	260	155	12.5	198	120	200	60

Caratteristiche tecniche

Capacità	500 - 7500 KN
Alimentazione	1-10 Vcc
Uscita	2 mV/V
Coeff. temperatura di zero	±0.005% F.S./°C
Coeff. temperatura di F.S.	±0.005% F.S./°C
Linearità	0.1% FS
Ripetibilità	0.02% FS
Resistenza di ingresso	700 ± 20 Ohm
Resistenza di uscita	700 ± 5 Ohm
Isolamento	> 5000 MΩ
Sovraccarico	150% FS
Sovraccarico di rottura	300% FS
Compensazione in temp.	-10 ÷ +50 °C
Temp. di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Freccia massima a carico	0.4 mm
Materiale	INOX 17-4 PH
Protezione	IP68

Accessori

Piastre di ripartizione

LC250-MOD*

Convertitore 4-20 mA

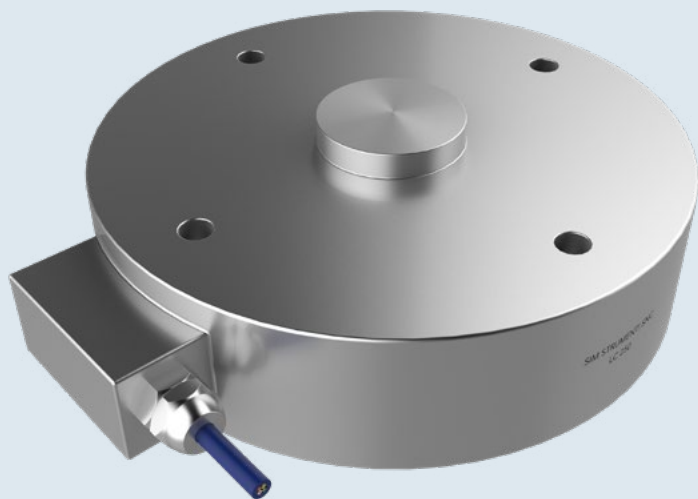
LC250-AX-BEMA

*KN Indicare il fondo scala desiderato

*MOD Indicare il modello della cella (-050 -100 -300 -500)

LC255

Cella di carico a basso profilo



Descrizione

Le celle di carico della serie LC255 sono state studiate e realizzate in modo da poter misurare con la massima precisione e affidabilità le variazioni di carico di lavoro. Sono adatte a misurare laddove si necessitino tanti cicli di misura carico/scarico.

Sottoposta ad un carico esterno, la cella subisce una deformazione che viene fedelmente rilevata dal ponte estensimetrico ubicato al suo interno, trasformandolo in un segnale elettrico. Gli strain-gauges, collegati elettricamente in configurazione a ponte Wheatstone, rilevano le deformazioni in compressione, compensando automaticamente l'effetto flessione. Inoltre gli strumenti sono compensati in temperatura. Un'accurata protezione dei sensori consente l'impiego di questi strumenti in condizioni ambientali disagiate, senza alcun timore di guasti o malfunzionamento. La SIM inoltre fornisce, in dotazione alle celle, piastre di ripartizione del carico da interporre tra lo strumento e la superficie di riscontro, al fine di migliorare ulteriormente le prestazioni escludendo tutti gli errori dovuti a un difficile allineamento. Ogni cella viene fornita con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Letture manuali con DATAVIEW.

Letture automatiche con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

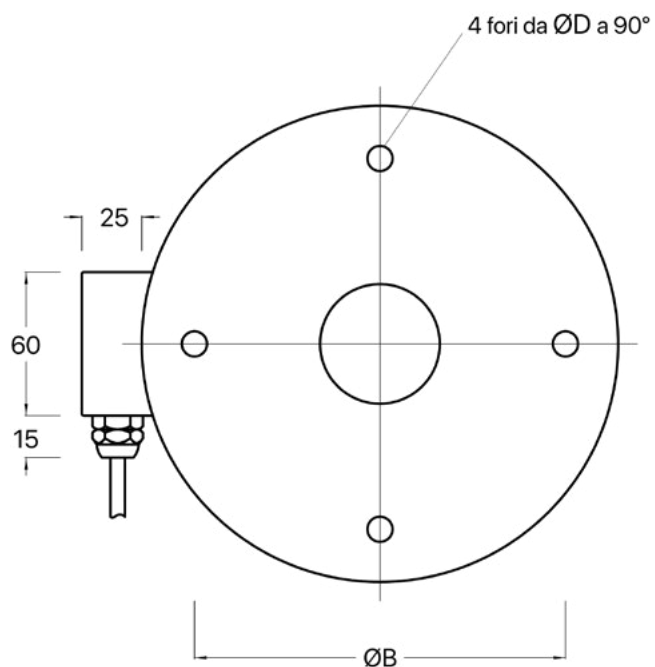
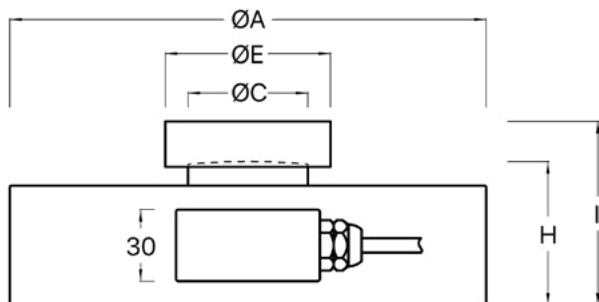
Applicazioni

Prove di carico su pali, pesatura silos, miscelatori etc.



LC255

Cella di carico a basso profilo



Modello	Carico (Kg)	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	H	I	Kg
LC255-01	100	84	70	20	M6x1	84	35	47	2.5
LC255-02	250	84	70	20	M6x1	84	35	47	2.5
LC255-03	500	84	70	20	M6x1	84	35	47	2.5
LC255-04	1000	84	70	20	M6x1	84	35	47	2.5
LC255-05	2500	110	90	25	M8x1.25	89	35	47	4.3
LC255-06	5000	110	90	25	M8x1.25	89	35	47	4.3
LC255-07	10000	110	90	25	M8x1.25	89	35	47	4.3
LC255-08	20000	110	90	25	M8x1.25	89	35	47	4.3

Caratteristiche tecniche

Capacità	100 - 20.0000 Kg
Alimentazione	1-10 Vcc
Uscita	2 mV/V
Coeff. temperatura di zero	±0.005% F.S./°C
Coeff. temperatura di F.S.	±0.005% F.S./°C
Linearità	0.1% FS
Ripetibilità	0.02% FS
Resistenza di ingresso	700 ± 20 Ohm
Resistenza di uscita	700 ± 5 Ohm
Isolamento	> 5000 MΩ
Sovraccarico	150% FS
Sovraccarico di rottura	300% FS
Compensazione in temp.	-10 ÷ +50 °C
Temp. di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Freccia massima a carico	0.2 - 0.3 mm
Materiale	INOX 17-4 PH
Protezione	IP68

Accessori

Piastre di ripartizione

LC255-MOD*

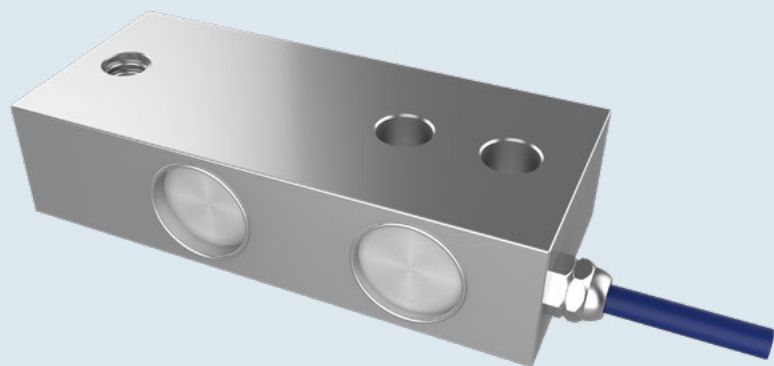
Convertitore 4-20 mA

LC255-AX-BEMA

*MOD Indicare il modello (-01-08)

LC260

Cella di carico a mensola



Descrizione

Le celle di carico della serie LC260 sono state studiate e realizzate in modo da poter misurare con la massima precisione e affidabilità le variazioni di carico di lavoro. Sono adatte a misurare laddove si necessitino tanti cicli di misura carico/scarico.

Sottoposta ad un carico esterno, la cella subisce una deformazione che viene fedelmente rilevata dal ponte estensimetrico ubicato al suo interno, trasformandolo in un segnale elettrico. Gli strain-gauges, collegati elettricamente in configurazione a ponte Wheatstone, rilevano le deformazioni. Inoltre gli strumenti sono compensati in temperatura. Un'accurata protezione dei sensori consente l'impiego di questi strumenti in condizioni ambientali disagiate, senza alcun timore di guasti o malfunzionamento. La SIM inoltre fornisce, in dotazione alle celle, piastre di ripartizione del carico da interporre tra lo strumento e la superficie di riscontro, al fine di migliorare ulteriormente le prestazioni escludendo tutti gli errori dovuti a un difficile allineamento. Ogni cella viene fornita con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Lettura manuale con DATAVIEW.

Lettura automatica con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

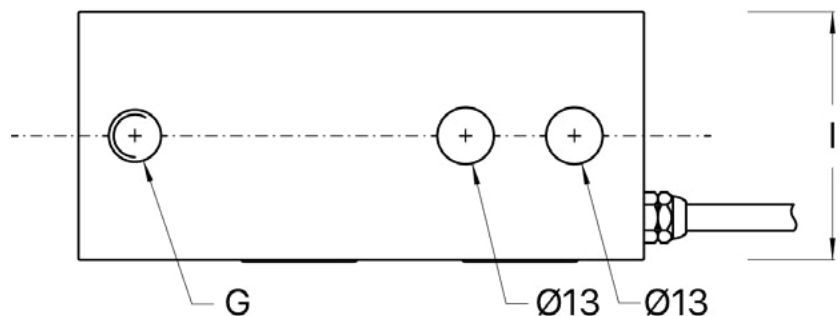
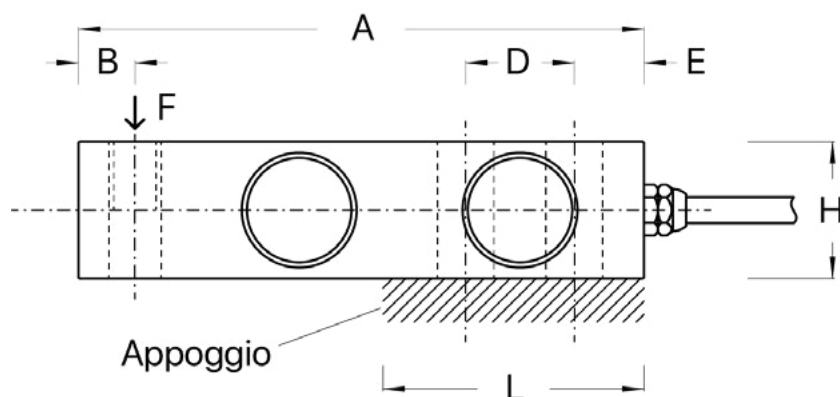
Applicazioni

Pesatura miscelatori etc.



LC260

Cella di carico a mensola



Modello	Carico (Kg)	A	B	D	E	ØG	H	I	Kg
LC260-01	500	130	13	25	16	M12x1.75	31.5	57	1.0
LC260-02	750	130	13	25	16	M12x1.75	31.5	57	1.0
LC260-03	1000	130	13	25	16	M12x1.75	31.5	57	1.0
LC260-04	2000	130	13	25	16	M12x1.75	31.5	57	1.0
LC260-05	150	130	12.7	25.4	15.7	Ø13.5	31.5	57	1.0
LC260-06	300	130	12.7	25.4	15.7	Ø13.5	31.5	57	1.0
LC260-07	500	130	12.7	25.4	15.7	Ø13.5	31.5	57	1.0
LC260-08	750	130	12.7	25.4	15.7	Ø13.5	31.5	57	1.0
LC260-09	1000	130	12.7	25.4	15.7	Ø13.5	31.5	57	1.0
LC260-10	2000	130	12.7	25.4	15.7	Ø13.5	31.5	57	1.0

Caratteristiche tecniche

Modello	Mod. 01-04	Mod. 05-10
Capacità	150 - 2.000 Kg	
Alimentazione	2 - 15 Vcc	
Uscita	2mV/V	3mV/V
Coeff. temperatura di zero	±0.005% F.S./°C	
Coeff. temperatura di F.S.	±0.005% F.S./°C	
Linearità	0.1% FS	
Ripetibilità	0.02% FS	
Resistenza di ingresso	350 ± 20 Ohm	
Resistenza di uscita	350 ± 5 Ohm	
Isolamento	> 5000 MΩ	
Sovraccarico	150% FS	
Sovraccarico di rottura	300% FS	
Compensazione in temp.	-10 ÷ +50 °C	
Temp. di funzionamento	-20 ÷ +70 °C	
Freccia massima a carico	0.3 mm	0.4mm
Materiale	INOX 17-4 PH	
Protezione	IP67	IP65

Accessori

Giunto antivibrazionale

LC260-GV

Convertitore 4-20 mA

LC260-AX-BEMA

SIM STRUMENTI SNC

Via Merendi 42
20010 CORNAREDO (MI)

Tel: +39 02 9700 30 39

Fax: +39 02 9729 01 67

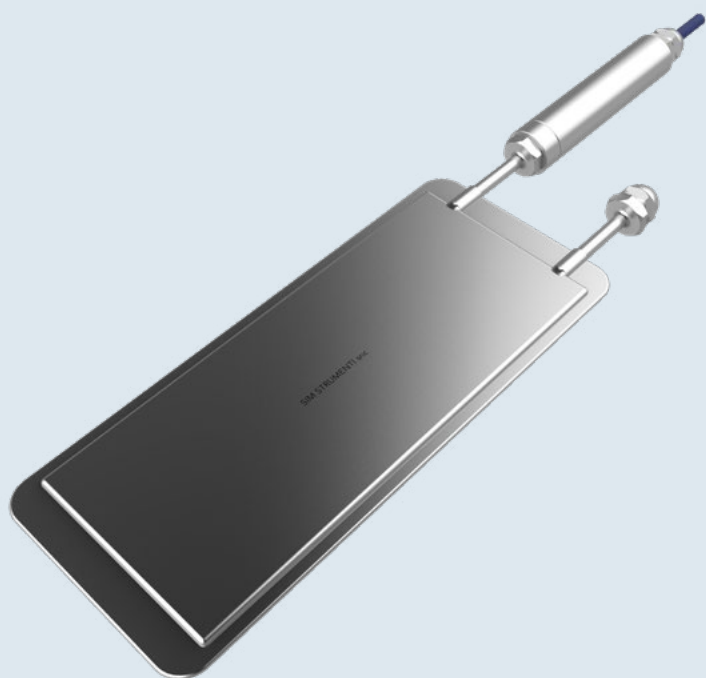
www.simstrumenti.com

sim@simstrumenti.com



PR310

Cella di pressione



Descrizione

La cella elettrica PR310 è stata concepita per il rilevamento delle pressioni totali nel terreno e consente di valutare l'interazione terreno-strutture sovrastanti. Lavorando secondo il principio di una membrana uniformemente caricata, che opera nel tratto iniziale della sua curva di elasticità, lo strumento rileva i carichi ai quali è sottoposta.

Progettata in più versioni che la rendono altamente versatile e adatta ad ogni esigenza di montaggio, viene fornita in diverse versioni:

- Con tubo idraulico per la messa in carica e con trasduttore montato direttamente sulla cella o sul tubo;
- Senza tubo idraulico e con trasduttore montato direttamente sulla cella orizzontalmente o verticalmente.

Vi è inoltre la possibilità di richiedere opzionalmente un pistone, per una migliore messa in contatto col terreno.

Particolare cura è stata posta nell'esecuzione meccanica che garantisce una grande robustezza ed un'elevata sensibilità della membrana.

Ogni sensore viene fornito con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Lettura manuale con DATAVIEW.

Lettura automatica con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

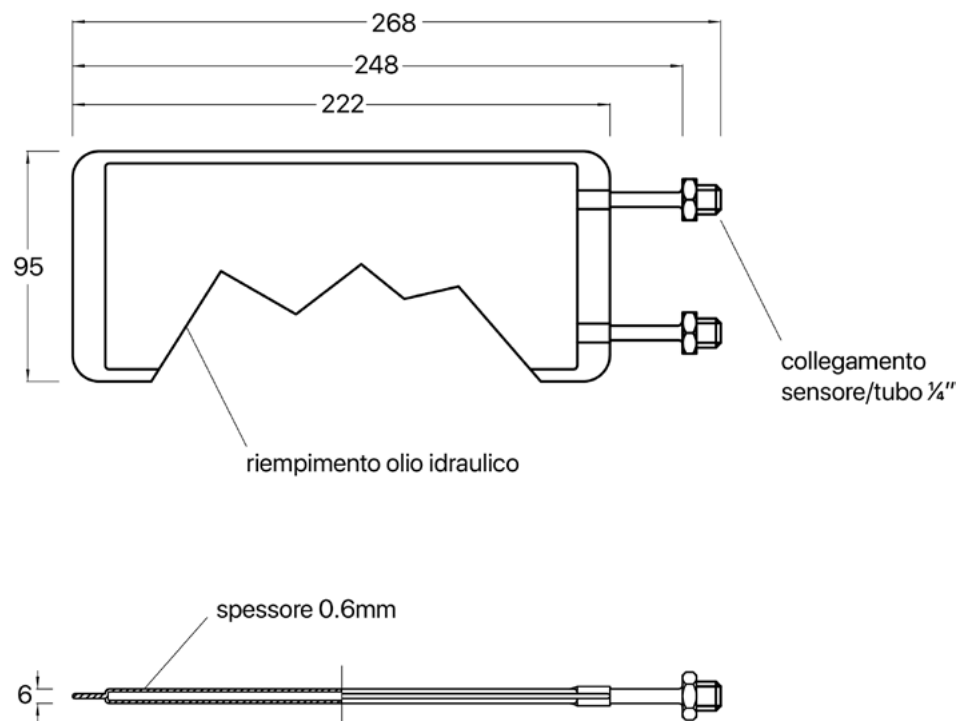
Applicazioni

Misura della pressione in murature, fondamenta, rocce, terreno, strutture in cemento etc.



PR310

Cella di pressione



Caratteristiche tecniche

Modello	PR310-FS*
Campo di misura	0.5-1-2-3-4-6-10-16-25-40-60-100 bar
Alimentazione	8-24 Vcc
Uscita	4-20 mA
Linearità	0.25% FS
Ripetibilità	0.01% FS
Temp. di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Dimensione	95 x 230 x 6 mm
Peso	0.6 Kg
Materiale	INOX
Protezione	IP68

Accessori

Tubo idraulico	Da aggiungere -TI-MM** alla sigla
Alette per saldatura	Da aggiungere -AS alla sigla
Raccordo a "T" ***	Da aggiungere -RT alla sigla
Pistone	Da aggiungere -PI-MM**** alla sigla
Raccordo rapido maschio	PR310-RM

- *FS Indicare il fondo scala del sensore
- **MM Indicare la lunghezza del tubo in mt
- *** Il raccordo a "T" viene fornito con attacco rapido femmina e relativo tappo di protezione. Il sensore verrà montato sul raccordo.
- **** Il pistone necessita di tubo idraulico: indicare la lunghezza desiderata



SIM STRUMENTI SNC

Via Merendi 42
20010 CORNAREDO (MI)
ITALIA
Tel: +39 02 9700 30 39
Fax: +39 02 9729 01 67
www.simstrumenti.com
sim@simstrumenti.com