

CATALOGO CELLE DI CARICO

Celle di carico utilizzabili in tutte le applicazioni dove occorre avere un'ottima precisione ed affidabilità, ad un prezzo contenuto. Ideali per applicazioni nei settori medicali, chimici, industriali, automobilistici.

MODELLO: Serie SBA A - B

IMMAGINE:



DESCRIZIONE: Le celle di carico SBA sono progettate per applicazioni di misura di peso da 0.75 a 30t in configurazione singola o multipla, in misure di serbatoi, gru, tramogge e altre applicazioni generiche.

CARATTERISTICHE:

Sensibilità nominale	3.0mV/V ± 0.008	Deriva di zero in temperatura	0.004% F.S./°C
Sbilanciamento dello zero	$\pm 1\%$ del carico nom.	Sovraccarico ammesso	150% della portata
Creep (20Min.)	$\pm 0.02\%$ a carico nom.	Alimentazione	12V continua o alternata
Non linearità, isteresi e non ripetibilità	± 0.02 del carico n.	Resistenza di isolamento	>5000 MEGOHMS
Impedenza di ingresso	410ohm ± 30 ohm	Portate	0.75, 1, 1.5, 2.5, 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 30t
Resistenza d'uscita	350ohm ± 30 ohm	Dimensioni	Vedi tabella
Campo di temperatura compensata	-10°C a 55°C	Materiale SBA A: lega d'acciaio; SBA B: acciaio inossidab.	
Deriva di span in temp.	0.002% del carico appl./°C		

DISEGNO:

