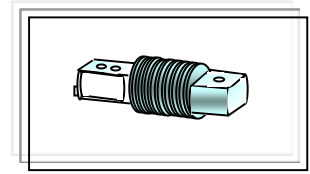


仕様書

ロードビームステンレスロードセル

*金属ベローズ式ロードビーム型低容量タンク計量用ロードセルです。



No. 213PR6207-C3

PR6207/xxC3 (10kg~200kg)

定格荷重 Emax	型式 Type	精度クラス 0.017%	梱包サイズ mm	重量	
				正味	梱包
0.098kN (10kgf)	PR6207/11	C3	250x160x100	0.5kg	1.0kg
0.196kN (20kgf)	PR6207/21	C3	250x160x100	0.5kg	1.0kg
0.490kN (50kgf)	PR6207/51	C3	250x160x100	0.5kg	1.0kg
0.981kN (100kgf)	PR6207/12	C3	250x160x100	0.5kg	1.0kg
1.96kN (200kgf)	PR6207/22	C3	250x160x100	0.5kg	1.0kg

精度クラス		0.017	%E _{max}
許容最大荷重	E _u	150	%E _{max}
機械的損傷	E _d	>300	%E _{max}
定格出力	C _n	2.0	mV/V
定格出力誤差	d _c	<0.1	%C _n
ゼロバランス	S _o	<1.0	%C _n
再現性	d _{Rep}	<0.01	%C _n
クリープ	d _{Cr}	<0.017	%C _n
非直線性	d _{Lin}	<0.017	%C _n
ヒステリシス	d _{hy}	<0.018	%C _n
温度影響ゼロ	TK _{Smin}	<0.013	%C _n /10K
温度影響スパン	TK _C	<0.008	%C _n /10K
入力抵抗	R _{LC}	415±65	Ω
出力抵抗	R _O	356±0.12	Ω
絶縁抵抗	R _{IS}	>5000x10 ⁶	Ω
印加電圧	B _u	4~12	V
最大印加電圧	U _{max}	18	V
補償温度範囲	B _T	-10~+70	°C
許容温度範囲	B _{Tu}	-30~+70	°C
保管温度範囲	B _{Tl}	-50~+85	°C
保護	IP67/IEC529 (水深 1.5m 100h)		
材質	ハウジング: EN 1.4122 (DIN 17440) SUS		
ケーブル	ポリエチレン、6芯シールドケーブル長さ 3m 直径 5.4mm/ケーブル 6x0.34mm ²		
結線仕様	印加電圧 +青/-黒 出力信号 +白/-赤 センシング +緑/-灰 シールド 黄		
付属品	アース線 1本 / 取扱説明書 1部		