

CLBF

- 정격 용량 : 500N~100kN
- 재질 : 스테인리스
- 고용량 대응

Applications

- 프레스기의 프레스압 측정

Outline Dimensions (mm)

	50L~1T	3T, 5T	10T
A	30	43	53
B	27	40	50
C	10	15	20
D	17	25	30
E	6	10	15
$\phi F^{+0.03}_0$	25	45	60
ϕG	44	75	98
$\phi H^{0}_{-0.03}$	12	20	25
J	44	65	75
L	M6通し	M8通し	M10通し
P.C.D.K	32	48	55
P.C.D.M	32	60	80
N	M6深さ8	M8深さ15	M10深さ15
S	8.5	13	13

↓ 하중 부하 방향

Cable Color Code

印加電圧 +	EXC+	赤	Red
印加電圧 -	EXC-	白	White
出力信号 +	SIG+	緑	Green
出力信号 -	SIG-	青	Blue
シールド	Shield	黄	Yellow

Specifications		Value								
項目	Parameter	単位	Unit							
型式	Model		CLBF							
定格容量	Rated Capacity (R.C.)	N	50L	100L	200L	500L	1T	3T	5T	10T
		kgf	500	1k	2k	5k	10k	30k	50k	100k
			51	102	204	510	1.02tf	3.06tf	5.1tf	10.2tf
定格出力	Rated Output (R.O.)	mV/V	1							
定格出力誤差	Rated Output Tolerance	±%	10							
零バランス	Zero Balance	±%R.O.	5							
非直線性	Nonlinearity	±%R.O.	0.5							
ヒステリシス	Hysteresis	±%R.O.	0.5							
繰返し性	Repeatability	±%R.O.	0.5							
零点の温度影響	Temp Effect.Zero	±%R.O./℃	0.01							
出力の温度影響	Temp Effect.Output	±%LOAD/℃	0.05							
温度補償範囲	Temp Range.Compensated	℃	0~+50							
許容温度範囲	Temp Range.Safe	℃	-10~+60							
許容過負荷	Maximum Safe Overload	%R.C.	150							
推奨印加電圧	Excitation.Recommended	V	10							
許容印加電圧	Excitation.Maximum	V	12							
入力端子間抵抗	Input Impedance	Ω	350±5							
出力端子間抵抗	Output Impedance	Ω	350±5							
絶縁抵抗	Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上							
ケーブル長	Cable Length	m	3							
ケーブルタイプ	Cable Type		φ5, 4芯 シルド ケーブル, tip willow wire							
本体材質	Element Material		ステン리스							
定格たわみ量	Deflection at R.C.	mm	0.1							
本体質量	Weight	g	200				960		970	2k
固有振動数	Natural Frequency	kHz	3.5	4.1	4.3	4.5	4.6	4.9	4.9	6.0