

LCT-III



DIN RAIL TYPE Amplifiers

다양한 형태의 출력특성(전압 0~5V, 1~5V, $\pm 0 \sim 10V$, 전류 0~20mA, 4~20mA, 0~40mA)

Low pass filter : 1.4Hz to 5KHz

전용전송기로서 추가의 증폭기 및 전송기가 필요 없음

단일전원으로 구동하며 전원 입력단에는 Surge Absorber가 내장되어 산업현장에서 유발되는 각종 Surge 전압으로부터 보호할 수 있음

	Voltage Output Transmitter	Current Output Transmitter
MODEL	LCT-III(V)	LCT-III(I)
Measuring Ranges	$\pm 0 \sim 5V, 1 \sim 5V, \pm 0 \sim 10V$	4~20mA, 0~20mA, 0~40mA
Supply voltage	DC +17V ~ +24V	
Input sensitivity	0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 mV/V (0.5 ~ 4.0 mV/V DIP)	
Input impedance	$\leq 10^{10} \Omega$	
Transducer excitation voltage	DC 5V, 10V (내부 JUMP 선택 가능)	
Low pass filter	Adjustable in volumn of 1.4Hz to 5KHz	
Zero balance	$\pm 30\%$ (R.O)	
Span balance	$\pm 10\%$ (R.O)	
Linearity deviation	< 0.02%	
Accuracy	< 0.02% full scale	< 0.025%, full scale
Operating temperature	-10 ~ +60 °C	
Operating humidity	< 85% R.H	
Size	56.4(H) x 98(W) x 17.5(D) mm	
Load resistance	$\geq 1.7 K\Omega$	0 ~ 500 Ω
Degree of protection	IP 40	