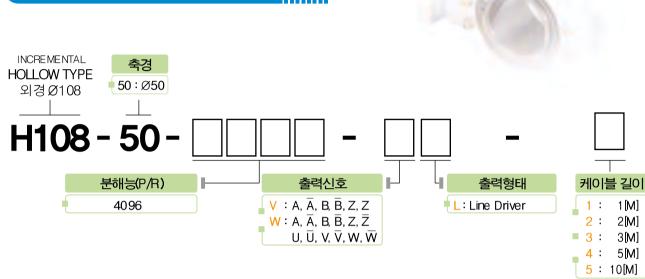
INCREMENTAL HOLLOW TYPE 8 Series

■특징: 승강기

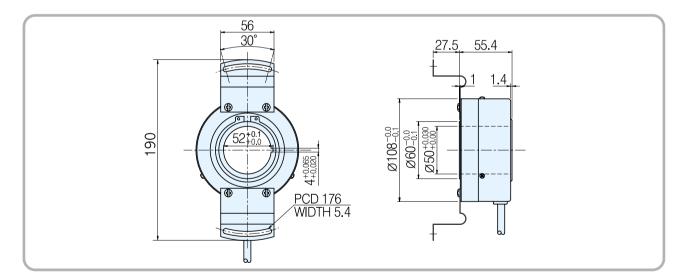
고분해능, 고응답성 실현 고객전용 설계주문, 용이한 취부구조



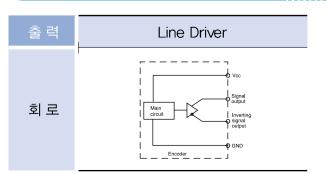
🔴 형식 Model



🕀 외형도 External Dimension



💮 출력회로 Output Circuit



● 전기적 특성 Electrical Spec.

출력방식	Line Driver
전원전압	DC +15[V] 리플p-p:5%이하
소비전류(무부하시)	200 mA Max
최대응답주파수	300 KHz MAX
출력전압	V∟0.5[V]이하 / V+ 2.5[V]이상
출력전류	7 20mA 이하
상승, 하강 시간	0.1นร 0 อิโ
공 <mark>통</mark> 조건	출력단 케이블 길이1[M], 부하저항 1[kΩ]이하일 때

💮 기계적 특성 Mechanical Spec.

기동토오크	800g - cm Max
최대회전수	1200 rpm
베어링 수명	50,000[hr](3000 rpm 회전시)
허용축하중	축직각 : 5,0kg Max 축방향 : 2,5kg Max
허 용축	축직각 : 0.05mm 이하
위치편차	축방향 : 0.2mm 이하
전선규격	7P(AWG26) Shield CABLE
주랴	1 Oka

● 신호규격 Output Phase Shift

CCW → Shaft축을 보아 반시계방향

a + b, $c + d = T/2 \pm T/10$ a, b, c, $d = T/4 \pm T/10$ $e = T \pm T/2$

f = Z상 중심과 U상(±1°) From Uch (rise point) to Zch center

24 P1 P2 5° Р3 P4 0.9° P5 P6 S1 S2 30° P1 P2 P3 P4 P5 P6 S1

💮 환경 특성 Rigid Spec.

사용온도	-10°C ~ +70°C (단, 결빙되지 않은 상태)
보존온도	-20°C ~ +85°C
사용습도	35% ~ 80% RH
보존습도	30% ~ 85% FH
내진동	5G
내충격	50G

IP 50

→ 전선규격 Connection Table

보호구조

전선색상	출력신호
출력형태	Line Driver
적색	Vcc
흑색	GND
녹색	A Sig
백색/녹색	 A Sig
회색	B Sig
백색/회색	B̄ Sig
황색	Z Sig
백색/황색	Z Sig
갈색	U Sig
백색/갈색	U Sig
청색	∨ Sig
백색/청색	_ ∨ Sig
주황색	W Sig
백색/주황색	W Sig
실드	CASE Shield