

적용 로드셀

형식	정격용량(R.C.)	품명
LCM19KEPS-K500,T001,2	500kgf, 1tf, 2tf	로드셀

사양

1. 성능

정격출력(R.O.)	2.0 mV/V \pm 0.25%(1.8mV/V @ CAPA500kgf)
비직선성	0.03%R.O.
히스테리시스	0.03%R.O.
재현성	0.02%R.O.
크립(30min)	0.03%R.O.

2. 전기적특성

최대 인가전압	15 V
권장 인가전압	10 V
제로 발란스	0±0.02 mV/V
입력단자간 저항	350±3.5Ω
출력단자간 저항	350±3.5Ω
절연저항	> 2,000 MΩ

3. 온도특성

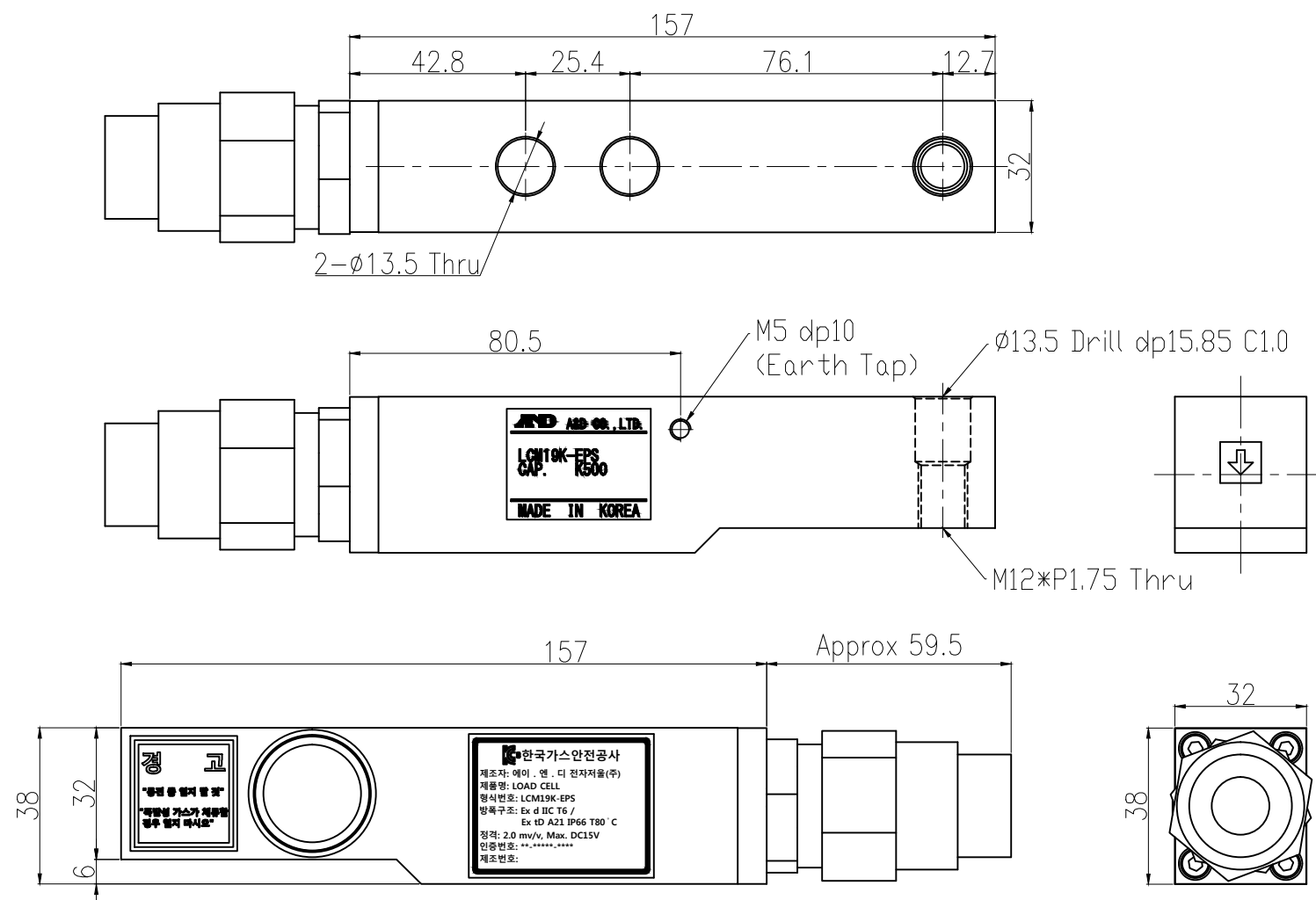
영점온도 영향	0.028%R.O./10°C
출력온도 영향	0.014%Load/10°C
온도보상 범위	-10~+40°C
사용온도 범위	-15~+60°C

4. 과부하

허용 과부하	110 %R.C.
한계 과부하	150 %R.C.

5. 기타

방폭 등급	Ex d IIC T6, Ex tD A21 IP66 T80℃
방진, 방수 등급	IP66
케이블 길이	5m



△								機種名		LCM19KEP Series				
△								尺 度	公 差	材 質	処 理	部品表		
△				製 図	設 計	検 図	承 認	入 庫	名 称	Specification				
△				<div>全 17.02.23 丙天</div>					スロットNo					
△									図 番	LCM19KEPS SPEC				
△														
記号	月 日	担当	改 連No.											
設置	-	-	-	A&D Company,Limited				適用ロット						