wireSENSOR P60 digital

» 견고한 알루미늄 프로파일 하우징

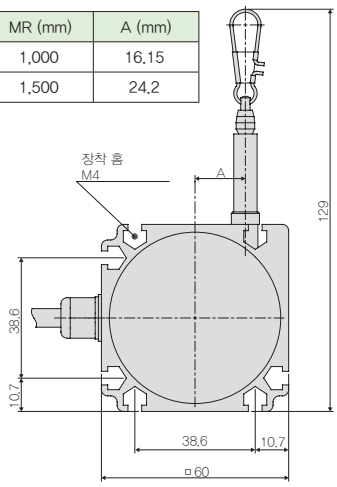
» OEM을 위한 맞춤형 버전

» 증분 / 절대 인코더

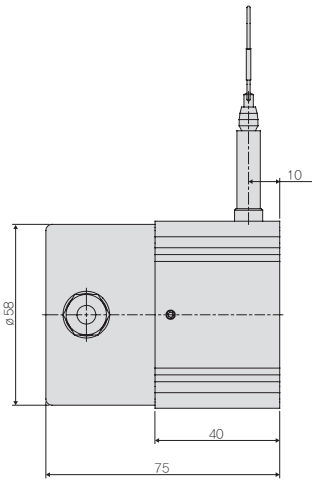
■ 치수

모델 P60

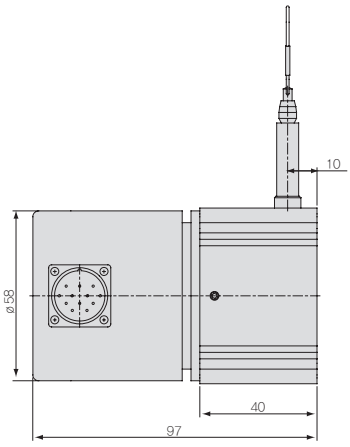
MR (mm)	A (mm)
1,000	16.15
1,500	24.2



출력 HTL / TTL

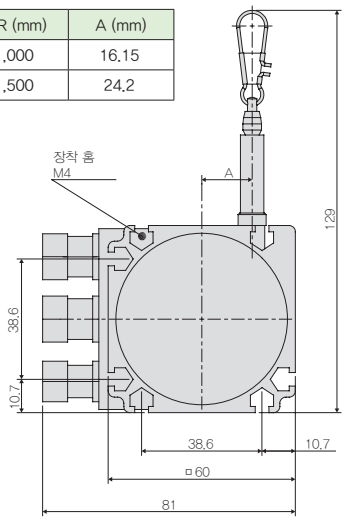


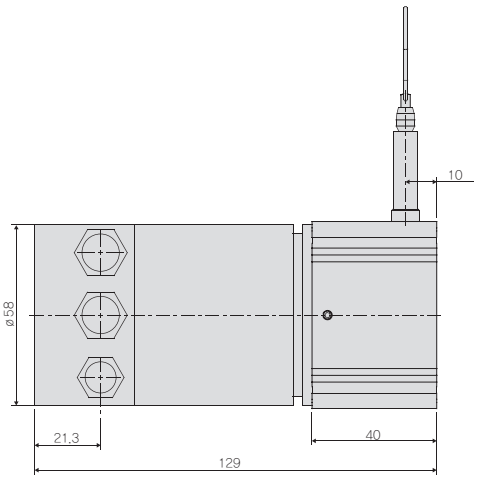
출력 SSI



모델 P60 출력 CO / PB / PN

MR (mm)	A (mm)
1,000	16.15
1,500	24.2





※ 치수가 아닌 mm 단위의 치수입니다.

와이어변위센서
wireSENSOR
wireSENSOR MK30 analogue
wireSENSOR MK30 digital
wireSENSOR MK46 analogue
wireSENSOR MK46 digital
wireSENSOR MK77 analogue
wireSENSOR MK77 digital
wireSENSOR MK60 analogue
wireSENSOR MK60 digital
wireSENSOR MK88 analogue
wireSENSOR MK120 analogue
wireSENSOR MPM analogue
wireSENSOR MP / MPW analogue
wireSENSOR P60 analogue
wireSENSOR P60 digital
wireSENSOR P96 analogue
wireSENSOR P96 digital
wireSENSOR P115 analogue
wireSENSOR P115 digital
wireSENSOR P200 digital
wireSENSOR mechanics
wireSENSOR Plastic Housing
wireSENSOR Accessories
wireSENSOR 출력정보

wireSENSOR P60 digital

■ 사양

모델		WDS-1000-P60	WDS-1500-P60
측정 범위		1,000 mm	1,500 mm
디지털 출력 인터페이스		PROFINET, Profibus DP, CANopen	
디지털 출력		HTL, TTL, SSI	
분해능	HTL, TTL	0.067 mm (15펄스 / mm)	0.1 mm (10펄스 / mm)
	SSI, PROFINET, Profibus DP, CANopen	0.012 mm	0.018 mm
직선성	≤ ±0.02% FSO	≤ ±0.2 mm	≤ ±0.3 mm
센서 요소		증분형 인코더	
와이어 확장 힘 (최대)		약 7.5 N	약 5.5 N
와이어 후퇴 힘 (최소)		약 5 N	약 3.5 N
와이어 가속 (최대)		약 10 g	약 15 g
소재	하우징	알루미늄	
	측정 와이어	코팅된 폴리아미드 스테인리스 스틸 (ø0.45 mm)	
와이어 장착		와이어 클립	
장착		센서 하우징의 마운팅 홈	
온도 범위	보관	-20 ~ +80℃	
	동작	-20 ~ +80℃	
연결	HTL, TTL	내장 케이블, 앵글형, 길이 1 m	
	SSI	12핀 플랜지 커넥터를 통한 플러그형 케이블, 앵글형	
	PROFINET, Profibus DP, CANopen	버스 커버	
내충격성 (DIN EN 60068-2-27)		3축에서 50 g / 10 ms, 각각 1,000회 충격	
내진동성 (DIN EN 60068-2-6)		20 g / 10 ~ 2,000 Hz, 3축 및 각 10회	
보호 등급 (DIN EN 60529)		IP65 ※1	
무게		약 1 kg	

※ FSO = Full Scale Output ※1 메이팅 플러그로만 플러그 연결

■ 모델명 읽는 법

WDS – 1000 – P60 – CR – TTL

- 출력 옵션:
  - HTL
  - TTL
  - CO: CANopen
  - PB: Profibus DP
  - SSI: Gray Code
  - PN: PROFINET
- 연결:
  - SR (출력 SSI): 앵글형 플러그
  - CR (출력 HTL, TTL): 내장 케이블, 앵글형, 1 m
  - BH (출력 CO, PB, PN): 버스 커버
- 모델 P60
- 측정 범위 (mm)

레이저변위센서
장거리레이저변위센서
2D · 3D 스캐너
마이크로미터
공초점변위센서
분광간섭변위센서
정전용량변위센서
와전류변위센서
마그네틱변위센서
와이어변위센서
접촉식변위센서
데이터처리
온도센서
열화상카메라
컬러센서
진동센서