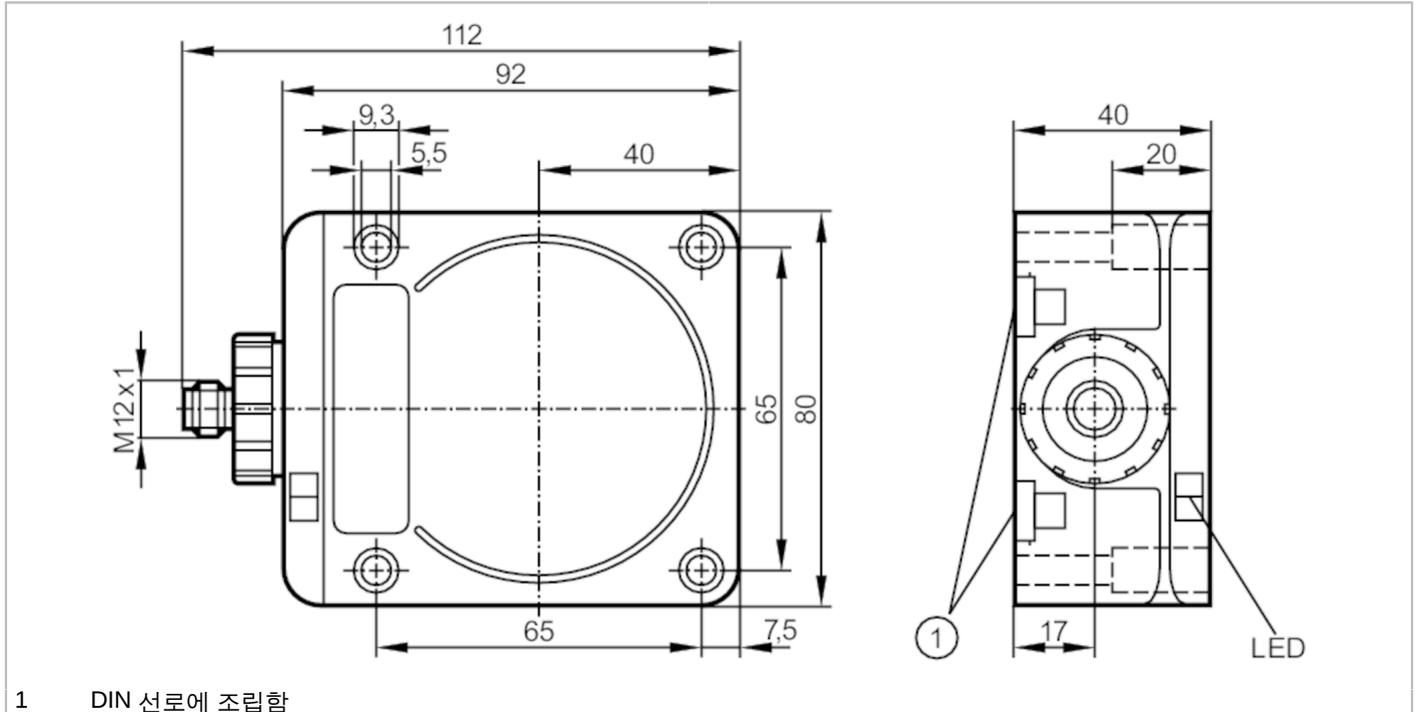


# ID5072



## 유도형 근접센서

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		상호보완성
검출간격	[mm]	50
하우징		정사각형
크기	[mm]	92 x 80 x 40
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	20; (24 V)
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		상호보완성
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	70
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	50

# ID5072



## 유도형 근접센서

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

실제 감지범위 Sr	[mm]	50; (연강으로 매립형 마운팅됨)
작업거리	[mm]	0...40,5; (연강으로 매립형 마운팅됨; 돌출형: 최대 5.5 mm로 감소된 작동 거리)

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,85 / 황동: 0,48 / 알루미늄: 0,46 / 구리: 0,38
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...20
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-15...15

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2

기계적 데이터		
무게	[g]	423,5
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
마운팅 타입		레일; (TH35 (EN 60715))
크기	[mm]	92 x 80 x 40
재질		PPE 흑색; 황동 흰색 청동 코팅; 아연 주조함

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색

액세서리		
구성 부품		막아주는 덮개: 1

비고		
포장당		1 갯수

### 전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



# ID5072



## 유도형 근접센서

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

### 연결부

