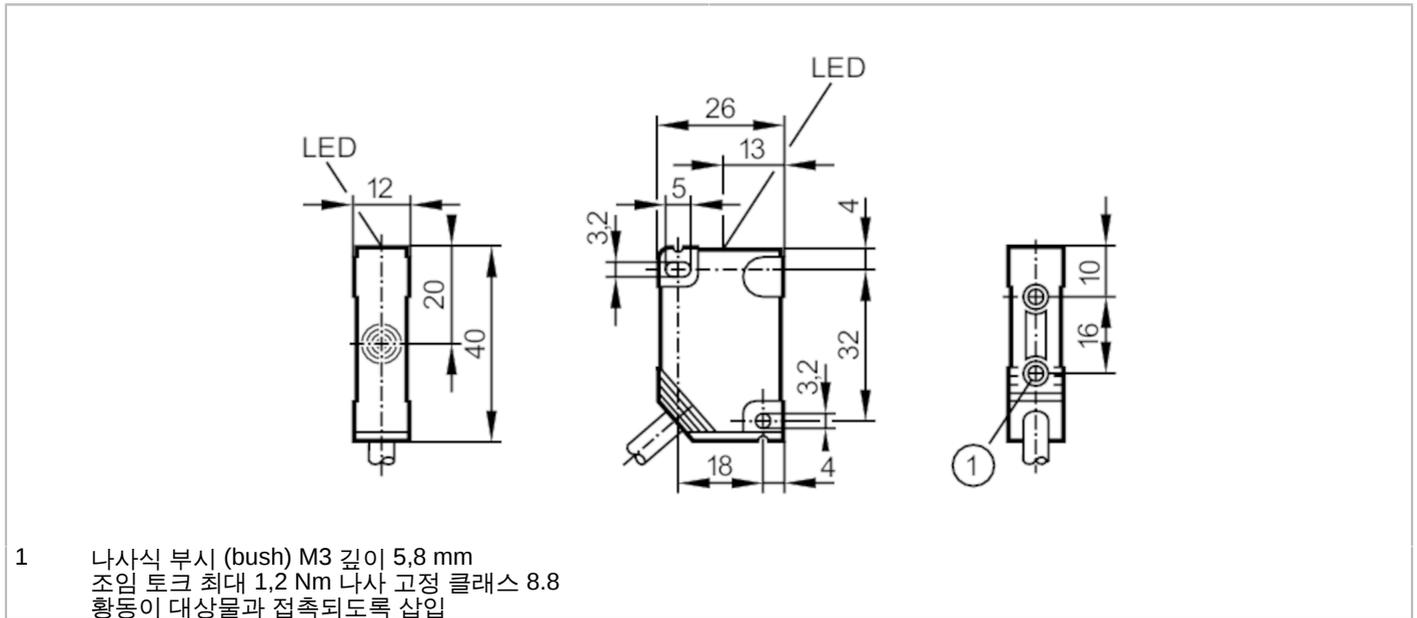


MN5200



자기 센서

MN-3060-BPKG/0,15M/AS



- 1 나사식 부시 (bush) M3 길이 5,8 mm
조임 토크 최대 1,2 Nm 나사 고정 클래스 8.8
회동이 대상물과 접촉되도록 삽입



| 제품 특성 | | |
|----------------------|----------|----------------------|
| 전기적 디자인 | | PNP |
| 출력 기능 | | N.O. |
| 검출간격 | [mm] | 60; (자석과 관련됨. M 4.0) |
| 하우징 | | 정사각형 |
| 크기 | [mm] | 40 x 12 x 26 |
| 전기적 데이터 | | |
| 동작 전압 | [V] | 10...30 DC |
| 전류소모 | [mA] | < 10 |
| 보호 클래스 | | III |
| 양극성 전환 방지 | | yes |
| 출력 | | |
| 전기적 디자인 | | PNP |
| 출력 기능 | | N.O. |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC | [V] | 2,5 |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 200 |
| 스위칭 주파수 DC | [Hz] | 5000 |
| 쇼트방지 | | yes |
| 쇼트방지 타입 | | 펄스 |
| 과부하 방지 | | yes |
| 범위 | | |
| 검출간격 | [mm] | 60; (자석과 관련됨. M 4.0) |
| 정확성 / 편차 | | |
| 히스테리시스 | [Sr 의 %] | 1...10 |

MN5200



자기 센서

MN-3060-BPKG/0,15M/AS

| 작동 조건 | | |
|-------|------|----------|
| 주변온도 | [°C] | -40...75 |
| 보호등급 | | IP 67 |

| 테스트 / 인증서 | | |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------|
| EMC | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 HF 방사합 | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-5 Surge | 0,5 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm |
| | EN 61000-4-6 HF 전도됨 | 10 V |
| | EN 55011 | B 등급 |
| | DIN ISO 11452-2를 준수한 노이즈 내성 | 100 V/m |
| MTTF | [년 (해)] | 1961 |

| 기계적 데이터 | | |
|---------|------|--------------|
| 무게 | [g] | 29 |
| 하우징 | | 정사각형 |
| 크기 | [mm] | 40 x 12 x 26 |
| 재질 | | 하우징: PBT |

| 디스플레이 / 작동 요소 | | |
|---------------|--------|-------------|
| 디스플레이 | 스위칭 상태 | 1 x LED, 황색 |

| 비고 | | |
|-----|--|------|
| 포장당 | | 1 갯수 |

전기적 연결 - 플러그
 케이블: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

커넥터: 1 x M8; 코딩: A; 잠금: 머리부분이 톱니모양인 암나사, 회전가능



연결부

