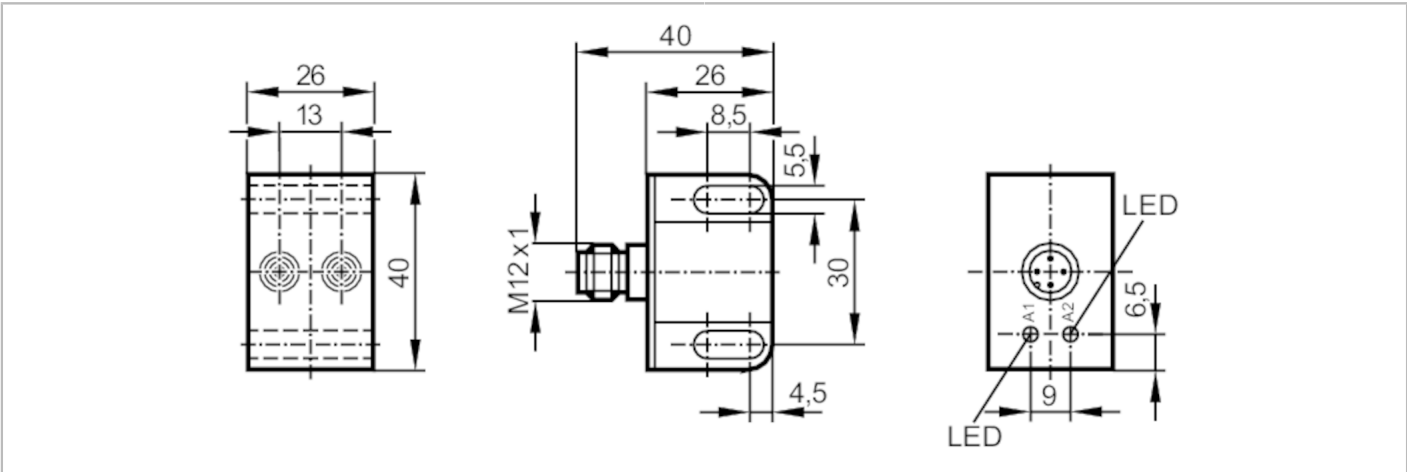


# IN5224



## 밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND2004DARKG/US-100-ZRV



| 제품 특성                |      |              |
|----------------------|------|--------------|
| 전기적 디자인              |      | PNP/NPN      |
| 출력 기능                |      | 2 x N.O.     |
| 검출간격                 | [mm] | 4            |
| 하우징                  |      | 정사각형         |
| 크기                   | [mm] | 40 x 26 x 26 |
| 어플리케이션               |      |              |
| 특수성(시스템)             |      | 금으로 도금한 접속점  |
| 전기적 데이터              |      |              |
| 동작 전압                | [V]  | 10...36 DC   |
| 보호 클래스               |      | II           |
| 양극성 전환 방지            |      | yes          |
| 출력                   |      |              |
| 전기적 디자인              |      | PNP/NPN      |
| 출력 기능                |      | 2 x N.O.     |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC    | [V]  | 4            |
| 최소부하전류               | [mA] | 4            |
| 최대 누수 전류             | [mA] | 2 x 0,7      |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 250          |
| 스위칭 주파수 DC           | [Hz] | 1300         |
| 쇼트방지                 |      | yes          |
| 쇼트방지 타입              |      | 펄스           |
| 과부하 방지               |      | yes          |
| 범위                   |      |              |
| 검출간격                 | [mm] | 4            |
| 실제 감지범위 Sr           | [mm] | 4 ± 10 %     |
| 작업거리                 | [mm] | 0...3,25     |



## 밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND2004DARKG/US-100-ZRV

| 정확성 / 편차      |              |                                                   |
|---------------|--------------|---------------------------------------------------|
| 교정 계수         |              | 금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2 |
| 히스테리시스        | [Sr 의 %]     | 1...15                                            |
| 접합점 드리프트      | [Sr 의 %]     | -10...10                                          |
| 작동 조건         |              |                                                   |
| 주변온도          | [°C]         | -20...80                                          |
| 보호등급          |              | IP 67                                             |
| 테스트 / 인증서     |              |                                                   |
| EMC           | EN 60947-5-2 |                                                   |
|               | EN 55011     | B 등급                                              |
| MTTF          | [년 (해)]      | 1229                                              |
| 기계적 데이터       |              |                                                   |
| 무게            | [g]          | 40,5                                              |
| 하우징           |              | 정사각형                                              |
| 설치방식          |              | 돌출형 마운팅                                           |
| 크기            | [mm]         | 40 x 26 x 26                                      |
| 재질            |              | PBT; PC                                           |
| 조임 토크         | [Nm]         | 0,6...1,5; (마디가 있는너트)                             |
| 디스플레이 / 작동 요소 |              |                                                   |
| 디스플레이         | 스위칭 상태       | 2 x LED, 황색                                       |
| 비고            |              |                                                   |
| 포장당           |              | 1 갯수                                              |
| 전기적 연결 - 플러그  |              |                                                   |

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함

