



# GLL170-P334S08

## GLL170

광섬유 센서

**SICK**  
Sensor Intelligence.



그림은 실물과 다를 수 있음



## 주문 정보

| 모델             | 부품 번호   |
|----------------|---------|
| GLL170-P334S08 | 6073294 |

기타 장치 버전 및 엑세서리 → [www.sick.com/GLL170](http://www.sick.com/GLL170)

## 자세한 기술 데이터

### 특징

|             |                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 장치 유형       | 광섬유 증폭기                                                                                                                        |
| 장치 유형 세부 정보 | 독립형                                                                                                                            |
| 작동 원리 세부 정보 | 사용하는 광섬유 케이블에 따라 다름                                                                                                            |
| 최대 스위칭 거리   | 사용하는 광섬유 케이블에 따라 다름                                                                                                            |
| 송신 빔        | 광원 LED <sup>1)</sup><br>빛의 유형 가시 적색광                                                                                           |
| LED 특성      | 인용 규격 EN 62471:2008-09   IEC 62471:2006, 변경됨<br>LED 위험군 표시 그룹 없음<br>파장 632 nm<br>평균 수명 $T_U = +25^{\circ}\text{C}$ 에서 100,000h |
| 설정          | 포텐셔미터 스위칭 거리 설정용 / 스위칭 방식 설정용 / Switch-off 지연 설정용                                                                              |
| 디스플레이       | 초록색 LED 상태 표시기켜져 있음: Power on+/- 10% 범위에서 스위칭 임계만큼 디밍<br>노란색 LED 스위칭 출력 상태영구적으로 켜짐: 스위칭 출력 활성영구적으로 꺼짐: 스위칭 출력 비활성              |
| 공급 범위       | 고정 브래킷 BEF-WLL180                                                                                                              |

<sup>1)</sup> 평균 서비스 수명:  $T_U = +25^{\circ}\text{C}$ 에서 100,000h.

### 안전 기술적 특징

|                   |        |
|-------------------|--------|
| MTTF <sub>D</sub> | 760 연도 |
|-------------------|--------|

|               |       |
|---------------|-------|
| $DC_{avg}$    | 0 %   |
| $T_M$ (사용 시간) | 20 연도 |

## 전기

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| 공급 전압 $U_B$            | 10 V DC ... 30 V DC <sup>1)</sup>  |
| 잔류 리플                  | $\leq 10 \%$ <sup>2)</sup>         |
| 소비 전류                  | $\leq 30 \text{ mA}$ <sup>3)</sup> |
| 보호 등급                  | III                                |
| 디지털 출력                 |                                    |
| 개수                     | 1                                  |
| 종류                     | PNP <sup>4)</sup>                  |
| 스위칭                    | 라이트/다크 스위칭                         |
| 신호 전압 PNP HIGH/LOW     | 약 $U_B - 1.5 \text{ V}$ 0V         |
| 신호 전압 NPN HIGH/LOW     | 약 $U_B / < 1.5 \text{ V}$          |
| 출력 전류 $I_{max.}$       | $\leq 100 \text{ mA}$              |
| 출력부 보호 회로              | 역극성 보호                             |
|                        | 과전류 보호                             |
|                        | 단락 보호                              |
| 반응 시간                  | $\leq 660 \mu\text{s}$             |
| 스위칭 주파수                | 750 Hz                             |
| 시간 기능                  | 시간 지연 없음, Switch-off 지연            |
| 지연시간                   | 회전식 스위치로 선택 가능, 0 ms ... 40 ms     |
| 핀/와이어 할당               |                                    |
| 핀 4/검은색(BK) 기능         | 디지털 출력, 광 수신 → 출력 Q1 HIGH          |
| 핀 4/검은색(BK) 기능 - 세부 정보 | 센서의 핀 4 기능을 구성할 수 있습니다.            |

1) 한계치.

2)  $U_V$  공차를 웃돌거나 밑돌아서는 안 됨.

3) 부하 없음.

4) 회전식 스위치로 선택 가능.

## 기계 요소

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| 디자인              | 직육면체                      |
| 치수(가로 x 높이 x 세로) | 10 mm x 31.7 mm x 72.5 mm |
| 연결               | M8 수 커넥터, 4핀              |
| 연결 세부 정보         |                           |
| 도체 단면            | 0.2 mm <sup>2</sup>       |
| 케이블 직경           | Ø 3.8 mm                  |
| 재질               |                           |
| 하우징              | 플라스틱, PC/POM              |
| 케이블              | 플라스틱, PVC                 |
| 무게               | 19 g                      |
| 고정 나사의 최대 조임 토크  | 0.5 Nm                    |

## 주변 정보

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 보호 등급        | IP66 (EN 60529)                                                            |
| 작동 주변 온도     | -25 °C ... +55 °C                                                          |
| 보관 시 주변 온도   | -40 °C ... +70 °C                                                          |
| 대표값 주변광 내성   | 인공광: ≤ 5,000 lx<br>태양광: ≤ 60,000 lx                                        |
| 내충격성         | 50 g, 11 ms (X, Y, Z축을 따라 양의 방향 3회 및 음의 방향 3회 충격, 총 18회 충격 (EN60068-2-27)) |
| 내진동성         | 10 Hz ... 55 Hz (Amplitude 1 mm, 3 x 30 min (EN60068-2-6))                 |
| 습도           | 35 % ... 95 %, 상대 습도(김 서림 없음)                                              |
| 전자기 적합성(EMC) | EN 60947-5-2                                                               |
| UL 파일 번호     | NRKH2.E300503 & NRKH8.E300503                                              |
| RoHS 인증      | ✓                                                                          |

## Smart Task

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 타이머 기능 | 비활성화된 상태<br>Switch-on 지연<br>Switch-off 지연<br>펄스(One Shot) |
|--------|-----------------------------------------------------------|

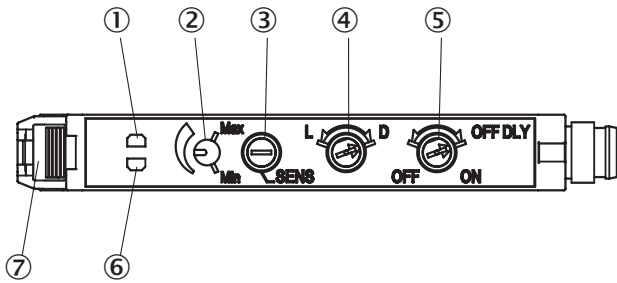
## 인증서

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| EU declaration of conformity       | ✓ |
| UK declaration of conformity       | ✓ |
| ACMA declaration of conformity     | ✓ |
| Moroccan declaration of conformity | ✓ |
| China-RoHS                         | ✓ |
| cRUus 인증                           | ✓ |

## 분류

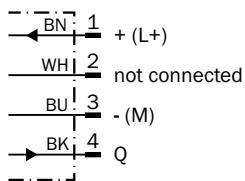
|                |          |
|----------------|----------|
| ECLASS 5.0     | 27270905 |
| ECLASS 5.1.4   | 27270905 |
| ECLASS 6.0     | 27270905 |
| ECLASS 6.2     | 27270905 |
| ECLASS 7.0     | 27270905 |
| ECLASS 8.0     | 27270905 |
| ECLASS 8.1     | 27270905 |
| ECLASS 9.0     | 27270905 |
| ECLASS 10.0    | 27270905 |
| ECLASS 11.0    | 27270905 |
| ECLASS 12.0    | 27270905 |
| ETIM 5.0       | EC002651 |
| ETIM 6.0       | EC002651 |
| ETIM 7.0       | EC002651 |
| ETIM 8.0       | EC002651 |
| UNSPSC 16.0901 | 39121528 |

## 조정 옵션 GLL170

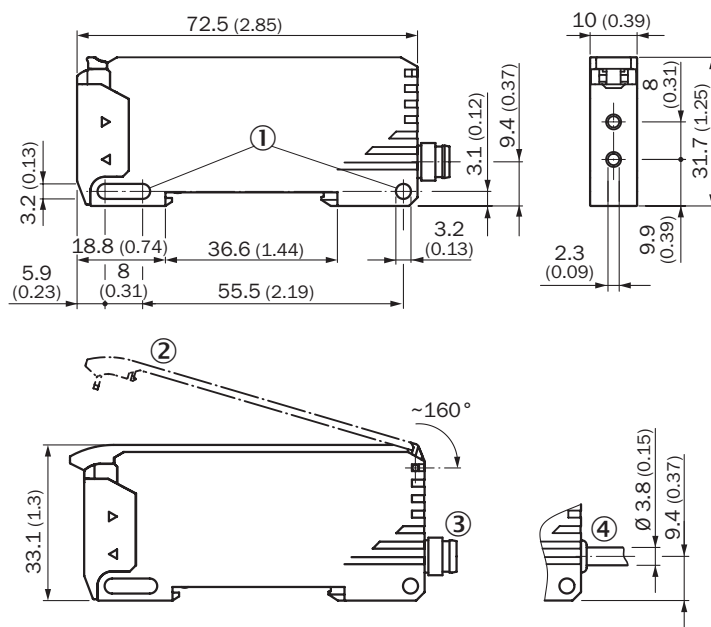


- ① 주황색 LED 표시부: 스위칭 출력이 활성화일 때 켜짐
- ② 감도 단계, 230°
- ③ 감도 조절기: 전위차계, 8회전
- ④ 선택 스위치: "L.ON"(라이트 스위칭) / "D.ON"(다크 스위칭)
- ⑤ 선택 스위치, Switch-off 지연: "ON"(Ein) / "OFF"(Aus), 40ms 고정
- ⑥ 수신 표시부, 초록색 LED: 광 수신 < 0.9 또는 > 1.1(스위칭 임계치 = 1)일 때 켜짐
- ⑦ 화이버 잠금장치

## 결선도 Cd-066



## 축적 도면



치수 단위: mm

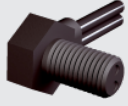
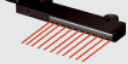
- ① 고정 보어
- ② 보호 후드, 약 160° 접이식

- ③ M8 수 커넥터
- ④ 케이블

### 권장 액세서리

기타 장치 버전 및 액세서리 → [www.sick.com/GLL170](http://www.sick.com/GLL170)

|                                                                                   | 개요                                                                                                                                                                                                                   | 모델         | 부품 번호   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| 장치 보호 및 장치 관리                                                                     |                                                                                                                                                                                                                      |            |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 설명: GLL170용 보호 후드, 약 180° 접이식, 소재 PC, 작동 시 주변 온도 -25°C ... 55°C, 보관 시 주변 온도 -40°C ... 70°C</li> <li>• 다음에 대해 사용 가능: 광섬유 센서</li> </ul>                                       | BF-GLL170  | 5336263 |
|                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 설명: WLL80용 보호 후드, 약 180° 접이식, 소재 PC, 작동 시 주변 온도 -25°C ... 55°C, 보관 시 주변 온도 -40°C ... 70°C</li> <li>• 다음에 대해 사용 가능: 광섬유 센서</li> </ul>                                        | BF-WLL80   | 5344219 |
| 마운팅 시스템                                                                           |                                                                                                                                                                                                                      |            |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 설명: 고정 브래킷</li> <li>• 재질: 스틸</li> <li>• 명세: 강철, 아연 도금</li> <li>• 공급 범위: 고정 재료 미포함</li> <li>• 다음에 대해 사용 가능: 광섬유 센서</li> <li>• 함께 결합하기에 적합한 장치: WLL180T, GLL170(T)</li> </ul> | BEF-WLL180 | 5325812 |

|                                                                                     | 개요                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 모델       | 부품 번호   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 광섬유 센서                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |         |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T), KTL180</li> <li>작동 원리: 스캔 시스템</li> <li>광섬유 케이블 길이: 2,000 mm</li> <li>나사산 직경(하우징): M6</li> <li>재질, 광섬유: 플라스틱</li> <li>피복 재질: 플라스틱</li> <li>재질, 화이버 헤드: 스테인리스 스틸</li> <li>배송시 포함: 고정, 2 x M6 육각 너트, 2 x 와셔, 화이버 절단기 FC(5304141)</li> </ul>                               | LL3-DB01 | 5308074 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T)</li> <li>작동 원리: 스캔 시스템</li> <li>광섬유 케이블 길이: 2,000 mm</li> <li>나사산 직경(하우징): M3</li> <li>재질, 광섬유: 플라스틱</li> <li>피복 재질: 플라스틱</li> <li>재질, 화이버 헤드: 스테인리스 스틸</li> <li>배송시 포함: 고정, 2 x M3 육각 너트, 2 x 와셔, 어댑터 슬리브, 어댑터 슬리브 BF-WLL160-13(1.3mm), 화이버 절단기 FC(5304141)</li> </ul> | LL3-DT01 | 5308076 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T), WLL24 Ex</li> <li>작동 원리: 스캔 시스템</li> <li>광섬유 케이블 길이: 2,000 mm</li> <li>나사산 직경(하우징): M6</li> <li>재질, 광섬유: 플라스틱</li> <li>피복 재질: 플라스틱</li> <li>재질, 화이버 헤드: 스테인리스 스틸</li> <li>배송시 포함: 고정, 2 x M6 육각 너트, 2 x 와셔, 화이버 절단기 FC(5304141)</li> </ul>                             | LL3-DB02 | 5308083 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T), WLL24 Ex</li> <li>작동 원리: 투과형 빔 시스템</li> <li>광섬유 케이블 길이: 2,000 mm</li> <li>나사산 직경(하우징): M4</li> <li>재질, 광섬유: 플라스틱</li> <li>피복 재질: 플라스틱</li> <li>재질, 화이버 헤드: 스테인리스 스틸</li> <li>배송시 포함: 고정, 4 x M4 육각 너트, 4 x 와셔, 화이버 절단기 FC(5304141)</li> </ul>                          | LL3-TB01 | 5308050 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T), WLL24 Ex</li> <li>작동 원리: 스캔 시스템</li> <li>광섬유 케이블 길이: 2,000 mm</li> <li>나사산 직경(하우징): M6</li> <li>재질, 광섬유: 플라스틱</li> <li>피복 재질: 플라스틱</li> <li>재질, 화이버 헤드: 플라스틱</li> <li>배송시 포함: 고정, 1 x M6 육각 너트, 화이버 절단기 FC(5304141)</li> </ul>                                         | LL3-DV05 | 5322549 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T), WLL24 Ex</li> <li>작동 원리: 투과형 빔 시스템</li> <li>광섬유 케이블 길이: 2,000 mm</li> <li>나사산 직경(하우징): M4</li> <li>재질, 광섬유: 플라스틱</li> <li>피복 재질: 플라스틱</li> <li>재질, 화이버 헤드: 플라스틱</li> <li>배송시 포함: 고정, 2 x M4 육각 너트, 화이버 절단기 FC(5304141)</li> </ul>                                      | LL3-TV05 | 5322546 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T), WLL24 Ex</li> <li>작동 원리: 투과형 빔 시스템</li> <li>광섬유 케이블 길이: 2,000 mm</li> <li>화이버 헤드 어레이 폭: 40 mm</li> <li>재질, 광섬유: 플라스틱</li> <li>피복 재질: 플라스틱</li> <li>재질, 화이버 헤드: 플라스틱</li> <li>배송시 포함: 고정, 4 x M3 십자홈 나사, 화이버 절단기 FC(5304141), 화이버 헤드 보호 피복</li> </ul>                   | LL3-TS40 | 5323971 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T), WLL24 Ex</li> <li>작동 원리: 투과형 빔 시스템</li> <li>광섬유 케이블 길이: 20,000 mm</li> <li>나사산 직경(하우징): M12</li> <li>재질, 광섬유: 플라스틱</li> <li>피복 재질: 플라스틱</li> <li>재질, 화이버 헤드: 스테인리스 스틸</li> <li>배송시 포함: 고정, 4 x M12 육각 너트, 화이버 절단기 FC(5304141), 화이버 헤드 보호 피복</li> </ul>                 | LL3-TX01 | 5324173 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T)</li> <li>작동 원리: 스캔 시스템</li> <li>광섬유 케이블 길이: 2,000 mm</li> <li>매끄러운 슬리브 직경: 3 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                              | LL3-DR11 | 5326000 |

|                                                                                   | 개요                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 모델       | 부품 번호   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>재질, 광섬유: 플라스틱</li><li>피복 재질: 플라스틱</li><li>재질, 화이버 헤드: 스테인리스 스틸</li><li>배송시 포함: 어댑터 슬리브, 1 x 어댑터 슬리브 BF-WLL160-10(1.0mm), 1 x 어댑터 슬리브 BF-WLL160-13(1.3mm), 화이버 절단기 FC(5304141)</li></ul>                                                                        |          |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T), WLL24 Ex, KTL180</li><li>작동 원리: 스캔 시스템</li><li>광섬유 케이블 길이: 2,000 mm</li><li>재질, 광섬유: 플라스틱</li><li>피복 재질: 플라스틱</li><li>재질, 화이버 헤드: 플라스틱</li><li>배송시 포함: 어댑터 슬리브, 어댑터 슬리브 BF-WLL160-10(1.0mm), 화이버 절단기 FC(5304141)</li></ul> | LL3-DC38 | 5322472 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T)</li><li>작동 원리: 투과형 빔 시스템</li><li>광섬유 케이블 길이: 2,000 mm</li><li>나사산 직경(하우징): M4</li><li>재질, 광섬유: 유리</li><li>피복 재질: 스테인리스 스틸</li><li>재질, 화이버 헤드: 황동</li></ul>                                                                  | LL3-TH08 | 5325978 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>광섬유 증폭기용: WLL80, WLL180, GLL170(T), WLL24 Ex</li><li>작동 원리: 투과형 빔 시스템</li><li>광섬유 케이블 길이: 2,000 mm</li><li>매끄러운 슬리브 직경: 6 mm</li><li>재질, 광섬유: 플라스틱</li><li>피복 재질: 내화학성 플라스틱</li><li>재질, 화이버 헤드: 내화학성 플라스틱</li><li>배송시 포함: 화이버 절단기 FC(5304141)</li></ul>        | LL3-TY01 | 5308066 |

|                                                                                     | 개요                                                                                                                                                                                                                                                      | 모델                 | 부품 번호   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 플러그 커넥터 및 케이블                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |         |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직선, A코드</li> <li>설명: 비차폐</li> <li>커넥터: 나사 단자</li> <li>허용 케이블 횡단면: 0.14 mm<sup>2</sup> ... 0.5 mm<sup>2</sup></li> </ul>                                                                | DOS-0804-G         | 6009974 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직각, A코드</li> <li>설명: 비차폐</li> <li>커넥터: 납땜 연결</li> <li>허용 케이블 횡단면: ≤ 0.25 mm<sup>2</sup></li> </ul>                                                                                     | DOS-0804-W         | 6009975 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 수 커넥터, M8, 4핀, 직선, A코드</li> <li>설명: 비차폐</li> <li>커넥터: 나사 단자</li> <li>허용 케이블 횡단면: 0.14 mm<sup>2</sup> ... 0.5 mm<sup>2</sup></li> </ul>                                                                | STE-0804-G         | 6037323 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직선, A코드</li> <li>B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 종단</li> <li>신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블</li> <li>케이블: 2 m, 4선, PVC</li> <li>설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐</li> <li>투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역</li> </ul>   | YF8U14-020VA3XLEAX | 2095888 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직선, A코드</li> <li>B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 종단</li> <li>신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블</li> <li>케이블: 5 m, 4선, PVC</li> <li>설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐</li> <li>투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역</li> </ul>   | YF8U14-050VA3XLEAX | 2095889 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직선, A코드</li> <li>B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 종단</li> <li>신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블</li> <li>케이블: 10 m, 4선, PVC</li> <li>설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐</li> <li>투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역</li> </ul>  | YF8U14-100VA3XLEAX | 2095890 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직각, A코드</li> <li>B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 종단</li> <li>신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블</li> <li>케이블: 2 m, 4선, PVC</li> <li>설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐</li> <li>투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역</li> </ul>   | YG8U14-020VA3XLEAX | 2095962 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직각, A코드</li> <li>B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 종단</li> <li>신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블</li> <li>케이블: 5 m, 4선, PVC</li> <li>설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐</li> <li>투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역</li> </ul>   | YG8U14-050VA3XLEAX | 2095963 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직각, A코드</li> <li>B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 종단</li> <li>신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블</li> <li>케이블: 10 m, 4선, PVC</li> <li>설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐</li> <li>투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역</li> </ul>  | YG8U14-100VA3XLEAX | 2095964 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직각, A코드</li> <li>B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 종단</li> <li>신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블</li> <li>케이블: 0.6 m, 4선, PVC</li> <li>설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐</li> <li>투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역</li> </ul> | YF8U14-C60VA3XLEAX | 2145852 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직선, A코드</li> <li>B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 종단</li> <li>신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블</li> <li>케이블: 1 m, 4선, PVC</li> <li>설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐</li> <li>투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역</li> </ul>   | YF8U14-010VA3XLEAX | 2145853 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직각, A코드</li> <li>B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 종단</li> <li>신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블</li> <li>케이블: 0.6 m, 4선, PVC</li> <li>설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐</li> </ul>                                 | YG8U14-C60VA3XLEAX | 2145854 |

|                                                                                   | 개요                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 모델                 | 부품 번호   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역</li> <li>• A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직각, A코드</li> <li>• B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 중단</li> <li>• 신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블</li> <li>• 케이블: 3 m, 4선, PVC</li> <li>• 설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐</li> <li>• 투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역</li> </ul> | YG8U14-030VA3XLEAX | 2145857 |
|                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A헤드 연결 유형: 암 커넥터, M8, 4핀, 직각, A코드</li> <li>• B헤드 연결 유형: 노출된 케이블 중단</li> <li>• 신호 종류: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블</li> <li>• 케이블: 1 m, 4선, PVC</li> <li>• 설명: 센서 케이블 및 액추에이터 케이블, 비차폐</li> <li>• 투입 분야: 화학물질 범위, 무부하 구역</li> </ul>                                   | YG8U14-010VA3XLEAX | 2145855 |

## 한눈에 보는 SICK

SICK는 산업용 지능형 센서 및 센서 솔루션 분야를 선도하는 제조사입니다. 독보적 제품 및 서비스 스펙트럼을 바탕으로 안전하고 효율적인 프로세스 제어, 인명 사고 예방, 환경 파괴 방지를 위한 완벽한 기초를 마련합니다.

SICK는 다양한 업종에서 쌓은 폭넓은 경험을 보유하고 있으며 업종마다 고유한 프로세스와 요구사항을 잘 알고 있습니다. 그래서 SICK는 정확히 고객의 요구사항에 맞춘 지능형 센서 솔루션을 제공할 수 있습니다. 유럽, 아시아, 북아메리카의 어플리케이션 센터에서는 시스템 솔루션을 고객 맞춤형으로 시험하고 최적화합니다. 이 모든 것이 SICK를 신뢰할 수 있는 공급업체와 개발 파트너로 만듭니다.

SICK의 제품을 완성하는 것은 포괄적인 서비스입니다. SICK LifeTime Services는 기계가 수명을 다할 때까지 전 기간 동안 안전과 생산성을 책임집니다.

이것이 SICK에서 말하는 "센서 인텔리전스"입니다.

## 전 세계 어디서든 고객 곁에 있는 SICK.

담당자 연락처 및 다른 소재지 → [www.sick.com](http://www.sick.com)