

LE 시리즈



레이저 측정 센서

- 간편 조작, 설정 및 사용으로 즉시 거리 측정 가능
- 2열, 8자의 직관적인 디스플레이로 간편하게 설정 조정 가능
- 금속에서 검은색 고무에 이르기까지 다양한 소재를 정확하게 감지
- 작은 레이저 스팟의 클래스 2 등급의 레이저로 간단하게 정렬 가능





LE 시리즈
레이저 센서

2열 8자 디스플레이



밝은 LED 표시등으로
아날로그 출력, 접점 출력
및 전원 상태 표시

푸쉬 버튼 프로그래밍을 통해
손쉽게 설정, 문제 해결 및
실시간 거리 측정 가능

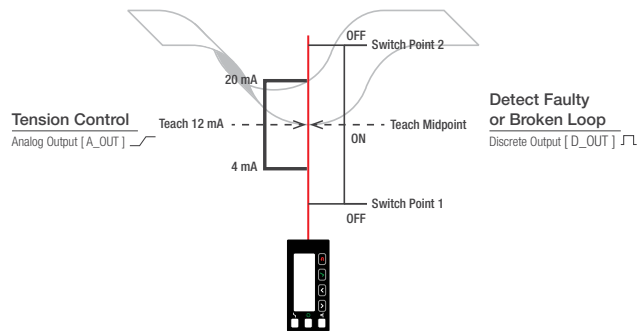
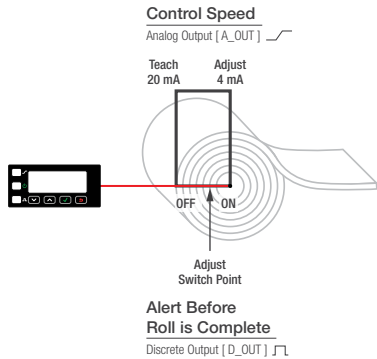
원격 입력을 통해 원격 티칭,
레이저 활성화 및 고급 측정
모드를 통해 단일 센서로 해결할
수 있는 어플리케이션의 적용
범위 확장

내구성이 뛰어난 IP67 등급의
아연 하우징으로 까다로운
환경에도 사용 가능

아크릴 렌즈 커버

작고 가시성이 좋으며, 작은 물체
감지 및 정렬이 쉬운 클래스 1
또는 클래스 2 레이저

직관적인 디스플레이, 간단한 조작

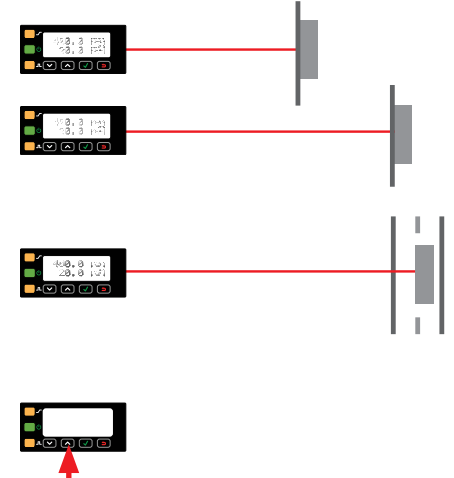


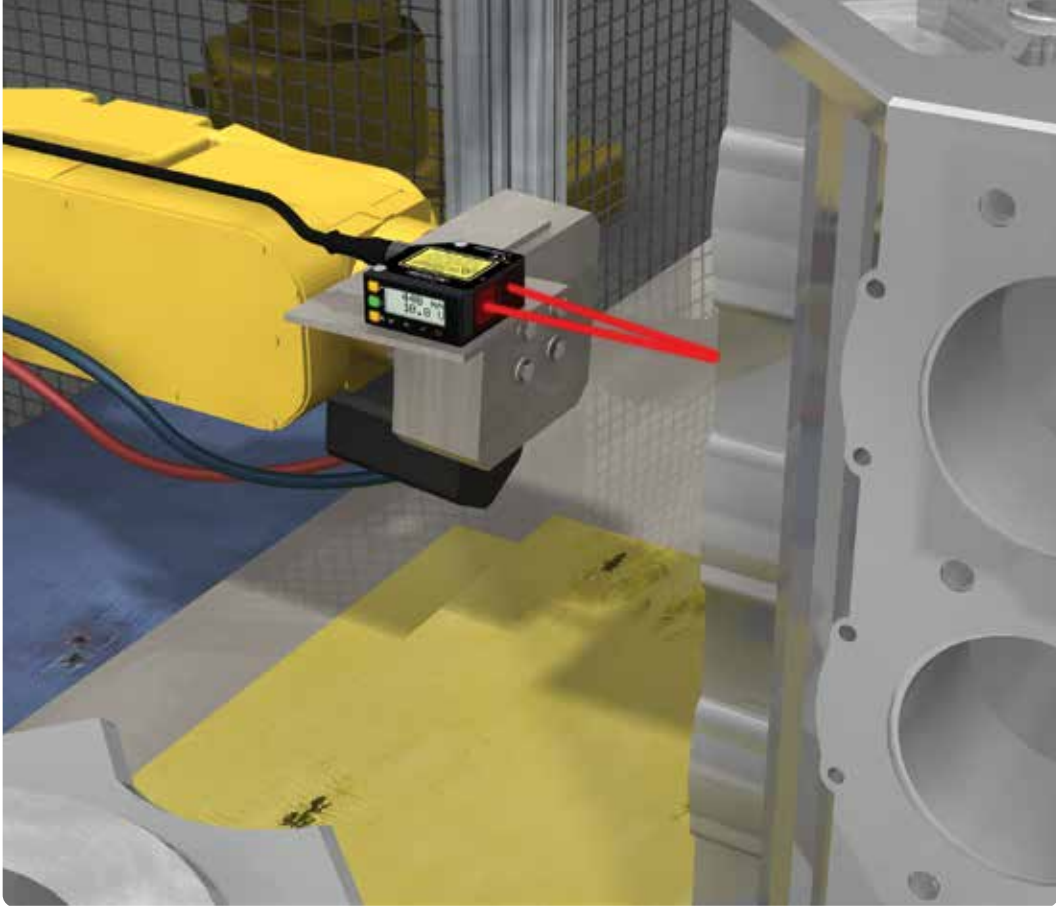
셋팅 옵션:

2-포인트 티칭
아날로그 스펠의 엔드 포인트
또는 접점 출력 윈도우를 티칭
하여 두 타겟을 셋팅

미드-포인트 티칭
타겟을 중심으로 주변을 사용자
정의된 윈도우 범위로 티칭

푸쉬 버튼 조정
타겟 없이 아날로그 및 접점
출력의 엔드 포인트를 수동으로
설정





정밀 레이저 측정

LE250

- 400 mm 까지의 측정 범위
- 0.02 mm의 분해능
- 작은 레이저 스팟으로 변화하는 색상 및 반사율의 영향없이 작은 타겟을 최상으로 성능으로 감지

LE550

- 1 m 까지의 측정 범위
- 전체 범위에 걸쳐 mm 이하의 분해능 보유
- 큰 레이저 스팟으로 굴곡진 표면에서 안정적으로 타겟 측정 가능



1.2 x 0.9 mm



12.1 mm x 4.9 mm

400 mm

1000 mm



LE 시리즈 레이저 센서

시리즈
LE

감지 범위
550

출력
I

레이저 등급
□

커넥터
Q

550=100-1000 mm
250=100-400 mm

I = 4 ~ 20 mA 아날로그 및
(1) NPN/PNP 접점 출력
U = 0 ~ 10V 아날로그 및
(1) NPN/PNP 접점 출력
D = (2) NPN/PNP 접점 출력
K = IO-Link 및 (1) PNP 접점 출력

NOTE: 접점 출력 NPN/PNP은 사용자 구성 가능

빈 칸 = Class 2
C1 = Class 1

빈 칸 = 2 m 내장형 케이블
Q = 회전가능한 M12 유로 QD
QP = PVC M12 유로 피그테일 QD
W/30 = 9 m 케이블형

QD 모델: 케이블 별도 구매



공급 전압
작동 상태
구조

12 ~ 30 V dc
온도: -20°C ~ +55°C
습도: +55°C 에서 90%
하우징: 다이-캐스트 아연
렌즈 커버: 아크릴

환경 등급
인증

IEC IP67, NEMA 6

액세서리

브라켓



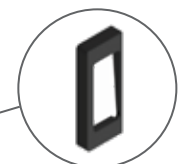
SMBLEL

SMBLEU

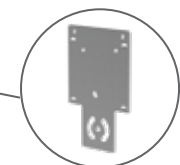
SMBLEFA



SMBAMSLEIP
두 개의 보호 윈도우와
플레이트가 포함된 조립품



RWAMSLE
교체용 윈도우



SMBAMSLTFP
마운팅 플레이트

케이블



타입	길이	모델명
5핀 M12/유로-스타일 실드 타입 일자형 커넥터 모델	2 m (6.5')	MQDEC2-506
	5 m (15')	MQDEC2-515
	9 m (30')	MQDEC2-530
	15 m (50')	MQDEC2-550