

Q3X



레이저 대비차 센서 Q3X

빠른 속도: 초당 최대 2,000개의 이벤트 감지

다양한 용도

색상 대비차가 적은 부품 감지 어플리케이션에 사용 가능

배경 억제 기능의 단거리 모델 사용 가능

견고한 하우징

니켈 도금 아연 하우징으로 제작되어 절삭유를 사용하는 환경에도 적용 가능

간편한 사용법

각진 형태의 3자리 디스플레이를 통해 정확한 거리 확인이 가능하며, 티칭 버튼이 탑재되어 설치가 용이





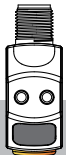
Q3X 레이저
대비차 센서

고속 검출

- 최대 250 μ s 의 속도로 1초 당 2,000개의 이벤트 감지 가능
- 부품 유무 및 방향 감지에 적용 가능

고성능 대비 감지

- 최대 300 mm 까지 매우 작은 변화도 감지 가능



각진 3자리 디스플레이

- 사용자 편의를 위한 쉬운 설정
- 모든 방향에서 디스플레이 확인 가능
- 다양한 설치 환경을 고려한 디스플레이 회전 기능
- 높은 가독성

신호가 안정적일 때,
녹색의 LED 점등

LED 출력 표시등

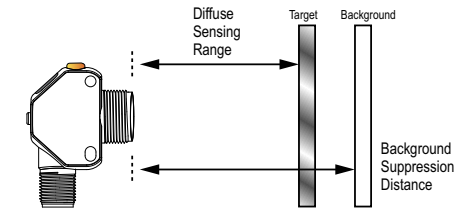
액티브 TEACH
인디케이터

2개의 푸시 버튼으로 간편 설정 지원

후경 무시를 통한 안정적인 감지

- 고정 배경 억제 기능의 단거리 모델 사용 가능
- 반짝이는 금속을 포함한 배경을 무시하고 작은 대비 변화를 안정적으로 감지

니켈 도금 아연 하우징





Q3X 레이저
대비차 센서



특허 출원중

시리즈	하우징 스타일	출력	모드	—	커넥터
Q3X	T	B	LD		Q8
	T = 18 mm 나사산 배럴	B = Bipolar	LD = 레이저 확산 반사 300 mm 범위 LD50 = 레이저 확산 반사 60 mm BGS* 포함 50 mm 범위 LD100 = 레이저 확산 반사 120 mm BGS* 포함 100 mm 범위		Q8 = 5 핀 QD 커넥터 QD 모델: 케이블 별매
			* BGS = Background Suppression		

Order Now



액세서리



SMBQ4XFA
3/8" 볼트 포함

SMBQ4XFAM10
10 mm 볼트 포함

SMBQ4XFAM12
산업 표준 규격의
1/2" 또는 12 mm
원통형 브라켓
클램프 적용

5핀 M12/
유로스타일 코드셋
일자형 모델
앵글형: 끝단에 RA 추가
(예, MQDC1-506RA)



MQDC1-506
2 m (6.5')
MQDC1-515
5 m (15')
MQDC1-530
9 m (30')

5핀 M12/ 유로스타일
위시다운 코드셋
일자형 모델만 사용 가능



MQDC-WDSS-0506
2 m (6.5')
MQDC-WDSS-0515
5 m (15')
MQDC-WDSS-0530
9 m (30')



www.turck.kr

BANNER
more sensors, more solutions