

포토센서 O330

계획부터 설치까지 가장 경제적인 솔루션

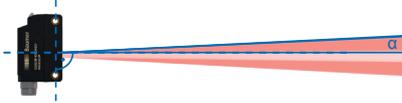


3 기능적인 요소

- 1 광원
- 2 빔 특성
- 3 출력 방식
- 2 가능한 연결방식
- 2 가능한 마운팅

플러그 & 플레이 통합

빠른 설계와 설치시간 단축



qTarget - 정렬된 광축 덕분에 미세조정 없이 빠른 설치가 가능



확장된 3D CAD 데이터는 시각화된 블라인드, 감지 및 반사 범위를 가진 통합된 빔 경로를 제공합니다. 이는 오류의 원인을 제거하고 엔지니어의 수고를 줄여줍니다.

컴팩트한 디자인에서 퍼포먼스

타이트한 설치 환경에서도 적합



컴팩트한 디자인에서 포인트 또는 라인 빔으로 구성된 핀포인트 LED와 확장된 감지범위

더 많은 일이 가능

최상의 공정효율을 위한 주변 광 억제기능



어떤 조명 상황에서도 일관된 높은 측정 속도로 최대 감지 신뢰성을 제공

핀포인트 LED 의 O330

한 눈에 보는 포트폴리오

	Diffuse sensors with background suppression O330.GP with qTeach	Retro-reflective sensors O330.RP	Through beam sensors O330.EP/TP
General data			
Sensing range	20 ... 250 mm	20 ... 350 mm	≤ 5 m
Light beam	Line	Point	Point
Electrical data			
Output circuit	PNP / NPN / push-pull		PNP / NPN / push-pull
Response / Release time	< 2.5 ms	< 1 ms	< 0.5 ms
Switching frequency	200 Hz	500 Hz	1000 Hz
Mechanical data			
Connection	Metal connector M8 or cable 2 m		Metal connector M8 or cable 2 m
Mounting	Sleeve smooth / Threaded sleeve M3		Sleeve smooth / Threaded sleeve M3
Ambient conditions			
Operating temperature	-25 ... 55 °C		-25 ... 55 °C
Protection class	IP67		IP67

