

Lichtschränken und Lichttaster O330

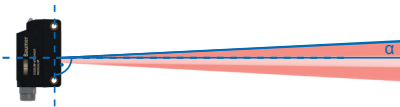
Die wirtschaftliche Lösung von der Planung bis zur Montage



- 3 Funktionsprinzipien
- 1 Lichtquelle
- 2 Strahlgeometrien
- 3 Ausgangsschaltungen
- 2 Anschlussmöglichkeiten
- 2 Befestigungsmöglichkeiten

Schneller einsatzbereit

Zeitersparnis vom Design-In bis zur Montage



qTarget – schnelle Montage ohne Feinjustierung dank per Design ausgerichtetem Lichtstrahl.



Erweiterte 3D CAD Daten bieten einen integrierten Strahlverlauf mit visualisiertem Blind-, Detektions- und Reflektionsbereich. Dies eliminiert Fehlerquellen und reduziert den Konstruktionsaufwand.

Performer kleiner

Keine Kompromisse bei kompakten Maschinen



PinPoint LED mit Punkt- oder Linienstrahlform und erweitertem Erfassungsbereich in kleiner Bauform.

Leisten mehr

Fremdlichtsicherheit für höchste Anlageneffizienz



Höchste Detektionssicherheit mit gleichbleibend hoher Messgeschwindigkeit unabhängig von der Lichtsituation.

O330 mit PinPoint LED

Das Portfolio auf einen Blick

	Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung O330.GP mit qTeach	Reflexions-Lichtschränken O330.RP	Einweg-Lichtschränken O330.EP/TP	
Allgemeine Daten				
Reichweite	20 ... 250 mm	20 ... 350 mm	≤ 5 m	≤ 10 m
Lichtstrahl	Linie	Punkt	Punkt	Punkt
Elektrische Daten				
Ausgangsschaltung	PNP / NPN / Gegentakt		PNP / NPN / Gegentakt	PNP / NPN / Gegentakt
Ansprech- / Abfallzeit	< 2.5 ms	< 1 ms	< 0.5 ms	< 0.8 ms
Schaltfrequenz	200 Hz	500 Hz	1000 Hz	625 Hz
Mechanische Daten				
Anschlussart	Metallstecker M8 oder Kabel 2 m		Metallstecker M8 oder Kabel 2 m	Metallstecker M8 oder Kabel 2 m
Befestigung	Hülse glatt / Hülse mit M3 Gewinde		Hülse glatt / Hülse mit M3 Gewinde	Hülse glatt / Hülse mit M3 Gewinde
Umgebungsbedingungen				
Arbeitstemperatur	-25 ... 55 °C		-25 ... 55 °C	-25 ... 55 °C
Schutzart	IP67		IP67	IP67

