

Sensor Fotoelétrico O330

Uma solução econômica do planejamento até a instalação

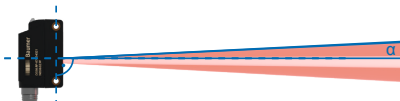


3 Princípios de funcionamento

- 1 Fonte de luz
- 2 Características de feixe
- 3 Circuitos de saída
- 2 Opções de conexão
- 2 Opções de montagem

Integração Plug & play

Design adaptado para um início de produção rápido



qTarget - rápida instalação sem ajustes finos graças ao eixo óptico alinhado por design.



Os dados CAD 3D incluem a trajetória do feixe de luz com alcance da área cega, de detecção e faixa de reflexo. Eliminando fontes de erro e reduzindo esforços de engenharia.

Desempenho em design compacto

Não compromete instalações em locais apertados



Led PinPoint de ponto ou linha com alcance de detecção estendido em um design compacto.

Faça ainda mais

Imunidade à luz ambiente para maior eficiência da planta



Máxima confiabilidade de detecção com alta velocidade de medição em qualquer situação de iluminação.

O330 com Led PinPoint

Visão geral do portfólio

	Sensores difusos com supressão de fundo O330.GP com qTeach	Sensores retro-reflexivos O330.RP	Sensores tipo barreira O330.EP/TP
Dados gerais			
Faixa de detecção	20 ... 250 mm	20 ... 350 mm	≤ 5 m
Feixe de luz	Linha	Ponto	Ponto
Dados elétricos			
Circuito de saída	PNP / NPN / push-pull	PNP / NPN / push-pull	PNP / NPN / push-pull
Tempo de resposta	< 2.5 ms	< 1 ms	< 0.5 ms
Frequência de comutação	200 Hz	500 Hz	625 Hz
Dados mecânicos			
Conexão	Conector metálico M8 ou cabo de 2 m	Conector metálico M8 ou cabo de 2 m	Conector metálico M8 ou cabo de 2 m
Montagem	Furo passante / rosca M3	Furo passante / rosca M3	Furo passante / rosca M3
Condições operacionais			
Temperatura de operação	-25 ... 55 °C	-25 ... 55 °C	-25 ... 55 °C
Classe de proteção	IP67	IP67	IP67

