



3D-Merkmalserkennung

Technische Daten

Visionline OCT Detect

KONFIGURATION

VERFÜGBARE LASER	TruDisk
VERFÜGBARE OPTIONEN	Detect, Project
VERFÜGBARE BRENNWEITEN	255 / 345 mm (weitere auf Anfrage)
BELEUCHTUNG	LED , $\lambda = 625 \text{ nm}$
OCT SENSOR	SLED, $\lambda = 820 \text{ nm} - 860 \text{ nm}$ Klasse 3B, $P_0 = 20 \text{ mW}$

PARAMETER

MESSRATE OCT SENSOR	70 kHz
TYP. BILDVERARBEITUNGSZEIT	100 ms - 150 ms
TYP. GENAUIGKEIT DER 2D RELATIVEN LAGEERKENNUNG	$\pm 25 \mu\text{m}$ im Bildzentrum (Kamera)
TYP. GENAUIGKEIT DER 3D RELATIVEN LAGEERKENNUNG	$\pm 25 \mu\text{m}$ im Bildzentrum (OCT)