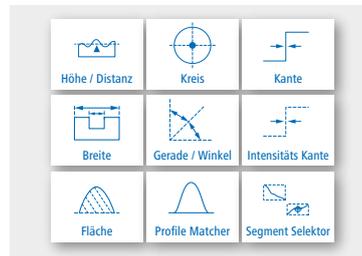


Smarte 2D-Profilsensoren der OX-Serie

Die neue Sensorklasse für Positionier- und Inspektionsaufgaben



All-in-one: Kompakt – vielseitig - wirtschaftlich



Smarte Funktions-Toolbox

Die komplette Funktionalität direkt im Sensor, alle Messfunktionen sind direkt integriert.

Intuitives Webinterface

zur einfachen Parametrierung und Konfiguration des Sensors, ohne zusätzliche Software-Installation.

Passend zu Ihrer Anwendung



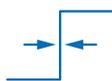
Inspektion

Wie Anwesenheitskontrollen, Masshaltigkeitsprüfungen, Vollständigkeitskontrollen und mehr



Roboterpositionierung

Werkzeuge- und End-of-Arm-Tool-Positionierung für Greifer, Schneidwerkzeuge und mehr



Kantenpositionierung

Wie Kantendetektion für Bahnkantenkontrollen



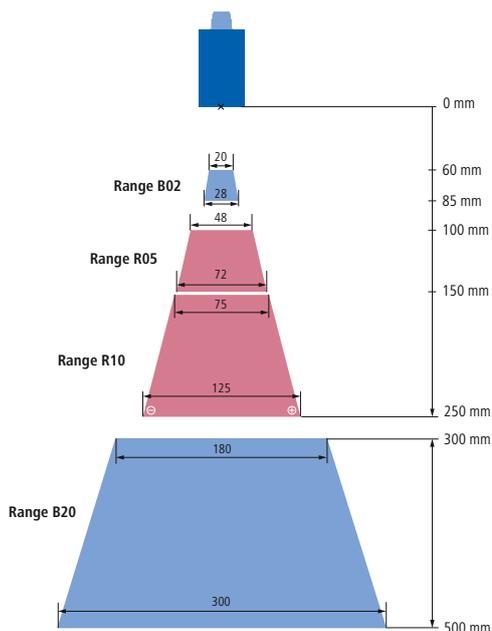
Smart connected

Dank einer grossen Auswahl an Protokollen lässt sich die OX-Serie einfach in Automatisierungsumgebungen einbinden.



Kompaktes, leichtes Design

mittels Power-over-Ethernet für die Montage am Roboterarm geeignet.



	OXM200-B02 OXF200-B02	OXM100-R05 OXF200-R05	OXM100-R10 OXF200-R10	OXM200-B20 OXF200-B20
Messbereich (MR)	25 mm	50 mm	100 mm	200 mm
Arbeitsabstand (CD)	60 mm	100 mm	150 mm	300 mm
Sichtfeldbreite	20 ... 28 mm	48 ... 72 mm	75 ... 125 mm	180 ... 300 mm
Auflösung X (Profilpunkt-Abstand)	30 ... 40 µm	80 ... 120 µm	125 ... 210 µm	310 ... 517 µm
Auflösung Z_{ave}	OX200	5 µm	8 ... 15 µm	21 ... 45 µm
	OX100	–	16 ... 30 µm	–
Laserklasse	OX200	2	2	2
	OX100	–	1	1
Wellenlänge	Blau (405 nm)	Rot (660 nm)		Blau (405 nm)

