

# 엠티 측정의 새로운 툴박스

최고의 신뢰성을 가진 엠티센서

OE60



고성능 엠티센서

- 1  $\mu$  m 수준의 최고의 정밀도
- 투수광 방식
- 올인원 : 컴팩트하고 쉬운 결합

OE40



IO-Link

엠티센서

- 최대 5  $\mu$  m의 정밀도
- 투과되는 광원(적외선)
- 투명한 엠티도 감지가능
- 반사판 브라켓을 통한 빠른 결합으로 플러그앤플레이 가능

OXS



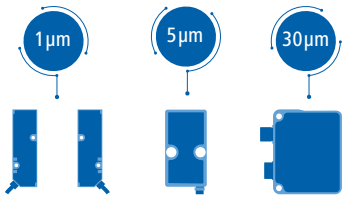
IO-Link EtherNet/IP



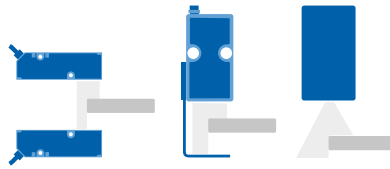
스마트 2D프로파일 센서

- 여러 엠티 및 스텝 높이 측정
- X 방향에서 최대 30 $\mu$  m, Z 방향에서 최대 5 $\mu$  m의 분해능
- 웹인터페이스로 직관적이고 자유로운 구성

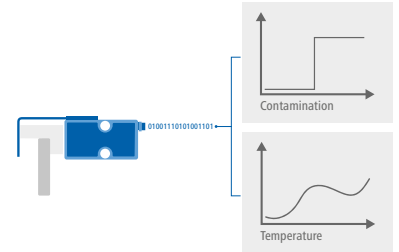
## 하이라이트



1  $\mu$  m의 정밀도로 다양한 재료의 엠티를 측정



다양한 기능의 원리로 설계되어 높은 유연성



IO-Link, EtherCat 및 Modbus RTU와 같은 표준화된 인터페이스를 통해 간편한 통합 및 디지털 보조 데이터를 활용

## 한 눈에 보는 포트폴리오

	고성능 엠티 센서 OE60	엠티 센서 OE40	스마트 2D 프로파일 센서 OXS
제품 Overview			
Article no.	11722571	11722385, 11722383, 11722384	11728841, 11728843, 11728844, 11728845, 11728847, 11728848
기능	엠티 위치 측정	엠티 위치, 투명체의 엠티, 넓이, 갭 측정	최대 7개의 측정값을 자유롭게 구성
측정 거리	10 mm	24 mm	300 mm
최대 거리	300 mm (트랜스미터에서 리시버까지 거리)	200 mm (물체까지의 거리)	500 mm (물체까지의 거리)
정밀도	1 $\mu$ m	5 $\mu$ m	30 $\mu$ m
인터페이스	Modbus RTU	IO-Link	PROFINET, Ethernet/IP, IO-Link
액세서리	컨트롤 유닛 옵션 가능 EtherCat 인터페이스가 가능한 OE60C Article no. 11264668	USB-C IO-Link Master Artikelnr. 11234828	

