

컬러센서



광화이버용 마운트 렌즈

- 컬러센서 및 화이버센서의 포커싱
- 적용 효율 증대
- 다양한 어플리케이션

센서

변위 · 계측센서

머신비전

마킹시스템

광학 · 측정기기

기타

변위 · 계측센서

레이저변위센서

장거리레이저변위센서

2D · 3D 스캐너

마이크로미터

공초점변위센서

분광간섭변위센서

정전용량변위센서

와전류변위센서

마그네틱변위센서

와이어변위센서

접촉식변위센서

디스플레이유닛

데이터처리

온도센서

열화상카메라

컬러센서

특징

- 검출 거리: 8mm ~ 200mm
- 굽힘 방지 유리 렌즈
- 견고한 알루미늄 하우징 (검정색 양극 산화 처리)
- 작은 광 스폿으로 번들링
- 범위 증가
- 거리 변경시 최소 색상 변화
- 높은 발광 효율
- 사용자 요청에 따른 맞춤형 특수 설계 가능
- 비교적 먼 거리에 있는 소형 물체의 색상 측정 (KL-3, KL-4)
- 고 흡수성 물체 인식 (KL-5, KL-14, KL-17)

사양

타입	제품 번호	검출 거리	검출 범위*	치수	LWL FASOP
	KL-3 10823012	8mm ~ 20mm	1mm ~ 5mm	L x Ø 약 60mm x 15mm	A 2.0 ^{#3}
	KL-M18-A2.0 10823020	15mm ~ 50mm	2mm ~ 10mm	L x Ø 약 51mm x M18 x 1	A 2.0 ^{#1}
	KL-M34 10823278	80mm ~ 150 mm	10mm ~ 20mm	L x Ø 약 85mm x M34 x 1.5	A 2.0 ^{#1}

특징

컬러센서

센서

변위 · 계측센서

머신비전

마킹시스템

광학 · 측정기기

기타

컬러센서

colorSENSOR CFO100

colorSENSOR LT-2-DU

colorSENSOR LT-3-LU

colorSENSOR OT-3-MA

colorSENSOR OT-3-GL

colorSENSOR OT-3-HR

colorSENSOR OT-3-LD

colorSENSOR OT-3-LU

colorCONTROL MFA

colorSENSOR Fiber optics

colorSENSOR KL-xx/xx

colorSENSOR/CONTROL

Accessories

colorCONTROL

ACS7000

colorCONTROL ACS1

colorCONTROL ACS2

colorCONTROL ACS3

colorCONTROL

ACS Software

colorCONTROL

ACS Accessories

타입	제품 번호	검출 거리	검출 범위*	치수	LWL FASOP	
	KL-M34/62	10824196	80mm ~ 150mm	2mm ~ 5mm	L x Ø 약 170mm x 62mm	A 2.0 ^{*1}
	KL-4	10823262	8mm ~ 20mm	0.6mm~3mm	L x Ø 약 60mm x 15mm	A 1.1 ^{*1}
	KL-M18-A1.1	10824140	10mm ~ 50mm	2mm ~ 7mm	L x Ø 약 51mm x M18 x 1	A 1.1 ^{*1}
	KL-D-40	10824143	15mm ~ 25mm	3mm ~ 5mm	L x W x H 약 43.4 x 49.5 x 12mm	A 2.0 ^{*2}
	KL-D-28	10824197	20mm ~ 30mm	5mm ~ 8mm	L x W x H 약 31.7 x 40.5 x 15mm	A 2.0 ^{*2}
	KL-D-20	10823021	20mm ~ 40mm	4mm ~ 10mm	L x W x H 약 21.4 x 33 x 12mm	A 2.0 ^{*2}
	KL-D-17	10823220	30mm ~ 80mm	8mm ~ 25mm	L x W x H 약 36.5 x 25.5 x 15mm	A 2.0 ^{*2}
	KL-D-14	10823022	60mm ~ 120mm	10mm ~ 20mm	L x W x H 약 37 x 50 x 20mm	A 2.0 ^{*2}
	KL-D-6	10823409	100mm ~ 200mm	15mm ~ 30mm	L x W x H 약 31.1 x 45.1 x 20mm	A 2.0 ^{*2}
	KL-5	10824198	8mm ~ 20mm	2mm x 0.3mm ~ 15mm x 3mm	L x Ø 약 60mm x 15mm	R 1.1 ^{*1}
	KL-8	10823920	8mm ~ 20mm	4mm x 0.7mm ~ 30mm x 5mm	L x Ø 약 60mm x 15mm	R 2.1 ^{*1}

* 최소 값은 가장 작은 광학 직경을 기준으로 합니다. 이는 색상 또는 광화이버 센서의 최소 검출 구간과 대략 일치합니다.

^{*1} 반사광 타입 광화이버 (FAR)

^{*2} 투사광 광화이버 케이블 (FAD)

^{*3} FAR-X-A2.0-0.6-XXXX-67* 반사 모드 광화이버 케이블(FAR) 측정 스폿 (약 0.2mm)으로 인식 가능