

colorSENSOR KL-xx / xx

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



■ 제품 설명 및 특징

- 검출 거리: 8 ~ 200 mm
- 굽힘 방지 유리 렌즈
- 견고한 알루미늄 하우징 (흑색 양극 산화 처리)
- 작은 광 스폿으로 번들링
- C 마운트 렌즈를 사용하여 300 mm 이상의 거리로 범위 확장거리 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)

■ 제품 설명 및 특징

프로브 헤드 타입		제품 번호	검출 거리	검출 범위*	치수
	KL-3-A2.0 *3	10823012	8 ~ 20 mm	Ø1 ~ 5 mm Ø1 ~ 10 mm	L x Ø 약 60 x 15 mm
	KL-M18-A2.0 *1	10823020	20 ~ 50 mm	Ø3 ~ 10 mm Ø3 ~ 20 mm	L x Ø 약 51 mm x M18 x 1
	KL-M18-XL-A2.0 *1	10824358	Pos1 50 ~ 120 mm Pos2 10 ~ 180 mm Pos3 10 ~ 160 mm	Pos1 Ø4~7 mm, Ø 4 ~ 80 mm Pos2 Ø7~11 mm, Ø 7 ~ 110 mm Pos3 Ø7~11 mm, Ø 7 ~ 120 mm	L x Ø 약 90 mm x M18 x 1 (L = 50 mm)
	KL-M34-A2.0 *1	10823278	100 ~ 180 mm	Ø15 ~ 18 mm Ø15 ~ 100 mm	L x Ø 약 85 x M34 x 1.5
	KL-M34/62-A2.0 *1	10824196	80 ~ 200 mm	Ø3 ~ 5 mm Ø3 ~ 120 mm	L x Ø 약 170 x 62 mm

colorSENSOR KL-xx / xx

■ 사양

	KL-4-A1.1 *1	10823262	8 ~ 20 mm	Ø 0.6 ~ 3 mm Ø 0.6 ~ 10 mm	L x Ø 약 60 x 15 mm
	KL-M18-A1.1 *1	10824140	10 ~ 50 mm	Ø 2 ~ 7 mm Ø 2 ~ 10 mm	L x Ø 약 51 mm x M18 x 1
	KL-D-40-A2.0 *2	10824143	15 ~ 25 mm	Ø 3 ~ 6 mm Ø 3 ~ 15 mm	L x W x H 약 43.4 x 49.5 x 12 mm
	KL-D-28-A2.0 *2	10824197	20 ~ 30 mm	Ø 5 ~ 8 mm Ø 5 ~ 20 mm	L x W x H 약 31.7 x 40.5 x 15 mm
	KL-D-20-A2.0 *2	10823021	10 ~ 50 mm	Ø 4 ~ 10 mm	L x W x H 약 21.4 x 33 x 12 mm
	KL-D-17-A2.0 *2	10823220	30 ~ 80 mm	Ø 8 ~ 25 mm Ø 8 ~ 30 mm	L x W x H 약 36.5 x 25.5 x 15 mm
	KL-D-14-A2.0 *2	10823022	60 ~ 120 mm	Ø 10 ~ 20 mm Ø 10 ~ 60 mm	L x W x H 약 37 x 50 x 20 mm
	KL-D-6-A2.0 *2	10823409	100 ~ 200 mm	Ø 15 mm ~ 30 mm Ø 15 mm ~ 100 mm	L x W x H 약 31.1 x 45.1 x 20 mm
	KL-5-R1.1 *1	10824198	8 ~ 20 mm	2 x 0.3 mm, 최대 15 x 3 mm, 2 x 0.3 mm, 10 mm	L x Ø 약 60 x 15 mm
	KL-8-R2.1 *1	10823920	8 ~ 20 mm	4 x 0.7 mm, 최대 30 x 5 mm, 4 x 0.7 mm, 10 mm	L x Ø 약 60 x 15 mm

※ 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 0.2 mm)으로 인식 가능

컬러
센서

컬러센서

colorSENSOR CFO100

colorSENSOR CFO200

colorSENSOR KL-xx / xx

CFS2-Mxx Circular sensor

colorSENSOR OT-3-LD

colorCONTROL MFA

colorSENSOR/CONTROL
Accessories

colorCONTROL ACS7000

colorCONTROL ACS1

colorCONTROL ACS2

colorCONTROL ACS3

colorCONTROL
ACS Software

colorCONTROL
ACS Accessories

FT