

케이블 및 기타 부속품

컬러센서

센서

변위 · 계측센서

머신비전

마킹시스템

광학 · 측정기기

기타

변위 · 계측센서

레이저변위센서

장거리레이저변위센서

2D · 3D 스캐너

마이크로미터

공조점변위센서

분광간섭변위센서

정전용량변위센서

와전류변위센서

마그네틱변위센서

와이어변위센서

접촉식변위센서

디스플레이유닛

데이터처리

온도센서

열화상카메라

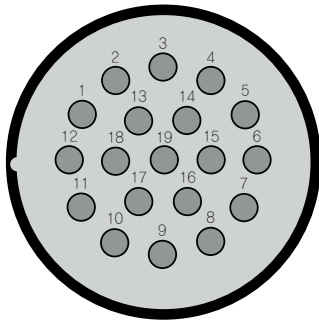
컬러센서

colorSENSOR 부속품		
제품 번호	상세	적용
11234089	CAB-M23-19P-co-fm-straight, 2m-PUR, open ends	colorSENSOR WLCS M-41 (전원 및 PLC)
11234097	CAB-M23-19P-co-fm-straight, 5m-PUR, open ends	colorSENSOR WLCS M-41 (전원 및 PLC)
11234090	CAB-M9-3P-co-straight, 2m-PUR, RS232	colorSENSOR WLCS M-41 (RS232)
11234098	CAB-M9-3P-co-straight, 5m-PUR, RS232	colorSENSOR WLCS M-41 (RS232)
11234091	CAB-M9-8P-co-straight, 2m-PUR, open ends	colorSENSOR LT 및 OT 시리즈 (전원 및 PLC)
11234099	CAB-M9-8P-co-straight, 5m-PUR, open ends	colorSENSOR LT 및 OT 시리즈 (전원 및 PLC)
11234092	CAB-M9-5P-co-straight, 2m-PUR, RS232	colorSENSOR OT-3-XX-200 (RS232)
11234100	CAB-M9-5P-co-straight, 5m-PUR, RS232	colorSENSOR OT-3-XX-200 (RS232)
11234093	CAB-M9-4P-co-straight, 2m-PVC, RS232	colorSENSOR LT-1-ST, LT-2-XX (RS232)
11234101	CAB-M9-4P-co-straight, 5m-PVC, RS232	colorSENSOR LT-1-ST, LT-2-XX (RS232)
11234094	CAB-M9-4P-co-straight, 2m-PVC, USB	colorSENSOR LT-2-XX (USB)
11234102	CAB-M9-4P-co-straight, 5m-PVC, USB	colorSENSOR LT-2-XX (USB)
11234095	CAB-M5-4P-co-straight, 2m-PUR, RS232	colorSENSOR LT-1-LC-20, LT-3, OT-3 시리즈 (RS232)
11234103	CAB-M5-4P-co-straight, 5m-PUR, RS232	colorSENSOR LT-1-LC-20, LT-3, OT-3 시리즈 (RS232)
11234096	CAB-M5-4P-co-straight, 2m-PVC, USB	다음에 적합한 USB 어댑터(RS232내장형): colorSENSOR LT-1-LC-20, LT-3, OT-3 시리즈 (USB)
11234104	CAB-M5-4P-co-straight, 5m-PVC, USB	다음에 적합한 USB 어댑터(RS232내장형): colorSENSOR LT-1-LC-20, LT-3, OT-3 시리즈 (USB)
11234368	CAB-M5-4P-co-straight, 2m-PVC;RJ45-co-fm-Eth	다음에 적합한 이더넷 어댑터(RS232 내장형): colorSENSOR LT-1-LC-20; LT-3; OT-3 시리즈 (이더넷)
11234274	반사율 기준 1.25" Fluorilon	colorSENSOR and colorCONTROL
11233482	백색 레퍼런스 모듈	colorSENSOR LT-2-DU
2420065	PS2030 전원 공급 24V/24W/ 1A; 2m-PVC; 터미널-2P-co-fm-straight	모든 센서에 적용되는 전원공급: 24VDC

colorCONTROL MFA 부속품		
제품 번호	상세	적용
10814105	POF-2.2 mm 플라스틱 광화이버 케이블	colorCONTROL MFA
11251112	나사 피팅, LWL, M4	POF-2.2
11251113	렌즈 광학 6mm	나사 피팅, LWL, M4
11253931	나사 피팅, 3mm 렌즈, LWL, M4	POF-2.2
11254108	나사 피팅, 90° 광학, LWL, M5	POF-2.2
11253959	감속기 슬리브 2.2/1mm POF; 2개	POF-1mm 사용을 위한 colorCONTROL MFA
10813842	화이버 옵틱 케이블 POF-1mm	감속기 슬리브 2.2 / 1mm POF와 연계된 colorCONTROL MFA
11253906	가이드 슬리브 1mm	POF-1mm
10824431	가이드 슬리브 1mm x 50mm	POF-1mm
11234305	CAB-M8-4P-co-fm-straight, 2m-PUR, 오픈 엔드	colorCONTROL MFA-1 (전원 및 PLC)
11234306	CAB-M8-4P-co-fm-straight, 5m-PUR, 오픈 엔드	colorCONTROL MFA-1 (전원 및 PLC)
11294205	CAB-M9-2P-co-fm-straight, 2m-PUR, 오픈 엔드	colorCONTROL MFA-5 (전원)
11294206	CAB-M9-2P-co-fm-straight, 5m-PUR, 오픈 엔드	colorCONTROL MFA-5 (전원)
11234094	CAB-M9-4P-co-straight, 2m-PVC, USB	colorCONTROL MFA-5 (USB)
11234102	CAB-M9-4P-co-straight, 5m-PVC, USB	colorCONTROL MFA-5 (USB)
11234095	CAB-M5-4P-co-straight, 2m-PUR, RS232	colorCONTROL MFA-5 (RS232)
11234103	CAB-M5-4P-co-straight, 5m-PUR, RS232	colorCONTROL MFA-5 (RS232)
11294243	조립 키트 MFA-10	colorCONTROL MFA-5 + MFA-5-M
11294244	조립 키트 MFA-15	colorCONTROL MFA-5 + 2 x MFA-5-M
11294245	조립 키트 MFA-20	colorCONTROL MFA-5 + 3 x MFA-5-M
11294203	CAB-소켓 보드-6P-co-fm-straight, 2m-PVC, 2P-오픈 엔드	colorCONTROL MFA-5-P (전원)
11294054	CAB-소켓 보드-6P-co-fm-straight, 1m-PVC, USB	colorCONTROL MFA-5-P (USB 및 전원)
11294204	CAB-소켓 보드-4P-co-fm-straight, 2.5m-PVC, RS232	colorCONTROL MFA-5-P (RS232)

### 핀 배열

CAB-M23-19P-co-straight;  
Xm-PUR; open ends  
(제품 번호: 11234089, 11234097)



핀	색상	WLCS-M-41
1	녹색	IN TF
2	회색	OUT Int. OK
3	분홍색	n.c.
4	적색	OUT 4
5	백색	OUT 2
6	청색	GND (0V)
7	보라색	n.c.
8	회색/분홍색	n.c
9	적색/청색	IN HOLD
10	백색/녹색	IN 1
11	갈색/녹색	IN 2
12	노란색	PE
13	백색/노란색	Common
14	-	-
15	흑색	OUT 1
16	노란색/갈색	OUT 3
17	백색/회색	IN 3
18	회색/갈색	IN 4
19	갈색	+24V DC (±10%)

### 센서

### 범위 · 계측센서

### 머신비전

### 마킹시스템

### 광학 · 측정기기

### 기타

### 컬러센서

- colorSENSOR CF0100
- 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

### 핀 배열

CAB-M8-4P-co-fm-straight;  
Xm-PUR; 오픈 엔드  
(제품 번호: 11234305, 11234306)

전원/PLC에 연결되는 커넥션 케이블  
(최대 길이 5m, 시스 PUR)



핀	색상	MFA-1
1	갈색	+24V DC
2	백색	외부 티칭
3	청색	GND
4	흑색	NPN/PNP

CAB-M9-2P-co-fm-straight;  
Xm-PUR; 오픈 엔드  
(제품 번호: 11294205, 11294206)

전원 커넥션 케이블  
(최대 길이 10m, 시스 PUR)



핀	색상	MFA-5
1	백색	+24V DC
2	갈색	GND

CAB-M9-8P-co-straight;  
Xm-PUR; 오픈 엔드  
(제품 번호: 11234091, 11234098)

전원/PLC 또는 디지털 I/O에 연결되는 커넥션 케이블  
(최대 길이 10m, 시스 PUR)



핀	색상	LT-1-LC-10/ST	SB1 LT-2-ST/DU	SB2 LT-2-ST/DU	LT-1-LC-20
					LT-3-XX/OT-3-XX
1	백색	OUT 0	OUT 0 / OUT A 0	OUT 1	GND (0V)
2	갈색	OUT 1	OUT 1 / OUT A 1	OUT 2	+24V DC (±10%)
3	초록색	IN 1	IN 1	OUT 3	IN 0
4	노란색	IN 0	IN 0	OUT 4	OUT 0
5	회색	n.c. / OUT 4	CLK (OUT K)	OUT 5	OUT 1
6	분홍색	OUT 3	OUT 2 / OUT A 2	OUT 6	OUT 2
7	청색	GND (0V)	GND (0V)	OUT 7	OUT 3
8	적색	+24V DC (±10%)	+24V DC (±10%)	OUT 0	OUT 4