

V50 Code Reader Adv, C-Mount

- » 모든 2D 코드 (ECC 200 데이터 매트릭스) 및 1D 바코드 사용 가능
- » 데이터 리딩이 까다로운 코드 또한 안정적으로 판독
- » PC 및 PLC로 유연하고 손쉬운 연결이 가능한 포괄적인 툴
- » 여러 유사한 또는 다른 종류의 코드 리딩



- 비전센서
- 독립형비전시스템
- 보드형비전시스템
- 바코드스캐너**

■ 사양

광학 데이터	
해상도	2,560 x 1,936픽셀
CMOS 이미지 센서 칩	1/1.8", 모노크롬
내장 렌즈, 초점 길이 (mm)	C 마운트
픽셀 사이즈 (µm)	2.8 x 2.8
초점	수동
범위 조정	렌즈에 따름
내장 조명	없음
최소 F.O.V (X x Y)	렌즈에 따름
타겟 레이저	없음
기능	
잡 (Job) / 감지기 개수	최대 255개 / 최대 255개
감지기	바코드: 1D 바코드 리딩, EAN, UPC, RSS, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrial, 코드 32, 코드 39, 코드 93, 코드 128, GS1, 의약 코드, Codabar; 데이터 코드: 2D 코드 리딩: ECC200, QR 코드, PDF 417, GS1; 결과 프로세싱: 텍스트: 감지기로부터 결과 확인 및 연산
전기적 데이터	
동작 전압, +U _B	18 ~ 30 VDC*1
소비전류 (I/O 제외)	≤ 300 mA
보호 회로	역극 보호, U _B / 모든 출력 단선 보호
전원 ON 딜레이	전원 ON 후 약 13초
출력	PNP / NPN (전환 가능)
최대 출력 전류 (각 출력 당)	50 mA, 100 mA (핀 12)
스위칭 스펙트럼 임력 (인코더 포함)	PNP / NPN, High > U _B -1 V, Low < 3 V
입력 저항	> 20 kΩ
인터페이스	Ethernet (LAN), EtherNet/IP, PROFINET, SensoWeb, Service Port
입력 / 출력	입력 2, 출력 2, 선택 가능한 6개의 입 / 출력
인코더	√

V50 Code Reader Adv, C-Mount

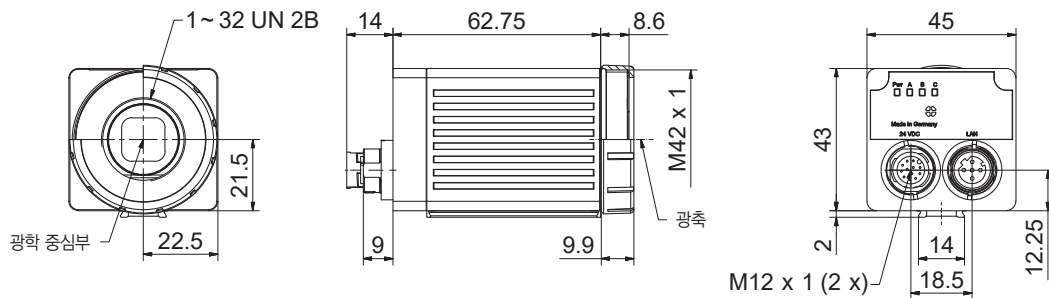
■ 사양

기계적 데이터		
치수	70.4 x 45 x 45 mm (플러그 제외)	
보호 등급	IP67 & IP65*2	
소재, 하우징	알루미늄, 다이캐스트, RoHS 준수	
소재, 전면부 스크린	플라스틱	
주위 온도	동작	0 ~ +50℃*3
	보관	-20 ~ +60℃*3
무게	약 200 g	
플러그 연결	전원 공급 및 I/O M12, 12핀 Ethernet M12, 4핀	
내진동성	EN 60068-2-6	
내충격성	EN 60068-2-27	

※1 최대 리플 < 5 V_{SS} | ※2 보호 하우징에만 적용 | ※3 공기 중 습도 80% (응축 없을 것)

■ 치수

VISOR® 비전센서 C 마운트



■ 렌즈 사양



VISOR®용
C 마운트 보호 하우징



제품명
V50-CR-A3-C-2

제품명	
LPTVxx-G37.5	LPTVxx-25.0

	LOC-08-HD-30.5 x 0,5	LOC-12-HD-27 x 0,5	LOC-16-HD-27 x 0,5	LOC-25-HD-27 x 0,5	LOC-35-HD-27 x 0,5	LOC-50-HD-27 x 0,5	LOC-75-HD-34 x 0,5
초점 길이	8 mm	12 mm	16 mm	25 mm	35 mm	50 mm	75 mm

■ 액세서리: 연결 케이블, 조명, 렌즈, 브라켓, 인터페이스 액세서리