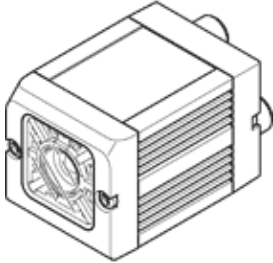


# 코드 리더 SBSI-B-R3B-F6-NR

Part Number: 2930238  
단종 예정 제품

FESTO

통합형 렌즈(f=6mm) 포함 흑백 코드 판독기,  
적외선 LED 조명 장치 및 이더넷 인터페이스,  
바코드 및 데이터 매트릭스 코드 판독용 RS232와 PROFINET  
단종 예정 제품. 2024년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

특징	값
비전 센서 버전	코드 리더
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
KC 마크	KC-EMV
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
작동 거리	6mm - 무한대
초점 심도	6 mm
비전 영역	최소 5 x 4mm
초점 설정	조정 나사 포함
렌즈 부착물	광원장치 내장
조명 유형	내장형
발광 형태	적외선 LED
파장	880 nm
센서 타입	흑백
센서 해상도	736 x 480픽셀(WideVGA)
이미지 속도 (프레임)	50 fps
최대 테스트 프로그램/작업 수	8
최대 테스트 기준/감지기 수	2
감지기의 기능/특성	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
일반 사이클 시간	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
이더넷 연결 기술에 관한 정보	소켓 M12 4-핀
Ethernet, 데이터 전송 속도	100 Mbit/s
Ethernet, 지원 프로토콜	Ethernet/IP FTP

특징	값
	PROFINET SMB TCP/IP
시리얼 인터페이스, 연결 기술	플러그 M12 5-핀
시리얼 인터페이스, 타입	RS 232 / RS 422
전기 연결	12-핀 M12 플러그
디지털 입력의 수량	2
디지털 출력의 수량	4
선택 가능한 디지털 입력/출력 수	2
스위치 입력	PNP/NPN, 전환 가능
스위칭 레벨	신호 0: $\leq 3V$ 신호 1: $\geq UB - 1V$
스위치 출력	PNP/NPN, 전환 가능
최대 출력 전류	50 mA
회로 단락 보호	모든 전기 연결용
공칭 동작 전압 DC	24 V
허용 가능 전압 파동	-25 % / +10 %
최대 전류 소모	550 mA
무부하 출력형 전류 소모	200 mA
주변 온도	0 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 60 °C
보호 등급	IP67
치수 W x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
제품 중량	160 g
하우징 소재	아노다이징 알루미늄
커버 소재	종단 저항, 내장됨
재질 사항	RoHS 에 승인
진동 저항	EN 60068-2-6에 준함
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험