

기술 데이터 시트

이동식 2D 코드 리더

품목 번호: 50154421

IT 1960gSR-2-R

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 다이어그램
- 조작 및 표시
- 참고
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

시리즈	IT19xx
-----	--------

판독 데이터

판독 가능한 코드 종류	2/5 인터리브
	Aztec
	Codabar
	DotCode
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN 부록
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	GS1 데이터 바
	GS1 데이터 바, 전방향
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	PDF417
	QR 코드
	UPC
	데이터 매트릭스 코드
	요청에 따른 추가 사항
	코드 128
	코드 39
	코드 93
	합성 코드

광학 데이터

판독 거리	0 ... 1,115 mm
카메라 수평 분해능	1,280 px
카메라 수직 분해능	1,080 px

전기 데이터

성능 데이터	
공급전압 점검 U _B	4.4 ... 5.5 V, DC
소비전력, 최대	2.5 W

인터페이스

종류	PS/2, RS 232, USB
----	-------------------

RS 232

기능	진행
----	----

USB

기능	진행
----	----

연결

연결 1

연결부 종류	RJ41
--------	------

기술 데이터

치수(너비 x 높이 x 길이)	70 mm x 108 mm x 160 mm
하우징 재료	플라스틱
순중량	147 g

환경 데이터

작동 시 주변 온도	0 ... 50 °C
보관 시 주변 온도	-40 ... 70 °C
상대 습도 (응축되지 않음)	0 ... 95 %
낙하 높이	1.8 m
측정 대상:	콘크리트 바닥

인증

보호 등급	IP 52
-------	-------

분류

HS 번호	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999

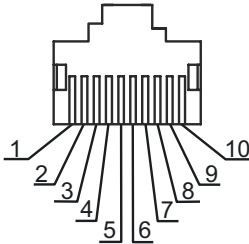
전기 연결

연결 1

기능	설정 인터페이스
연결부 종류	RJ41

전기 연결

핀	핀 지정
1	셴드
2	케이블 ID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5V DC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



다이아그램

전형적인 리딩 동작

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	34	174
	5	0,127	23	311
	10	0,254	0	651
	20	0,508	4	1115
UPC	13	0,330	0	654
Code 128	7,5	0,191	6	367
	15	0,381	0	543
PDF 417	5	0,127	45	176
	6,7	0,170	22	229
Data Matrix Code	7,5	0,191	34	188
	10	0,254	12	273
QR-Code	10	0,254	11	262
	20	0,508	0	495

- A 모듈 사이즈[mil]

B 모듈 크기[mm]

C 최소[mm]

D 최대[mm]
- 주의! 라벨 재료, 인쇄 품질, 리딩 각도, 인쇄 대비 등의 요인들에 의해 실제 판독 간격이 영향을 받을 수 있으므로 여기에 제시된 판독 간격과 차이가 날 수 있습니다.

조작 및 표시

LED	디스플레이	의미
1	녹색, 1번 깜빡임	판독 완료
	적색	판독 결과 없음

참고

용도에 맞게 사용해야 합니다!

⚡ 이 제품은 안전 센서가 아니므로 사람을 보호할 용도가 아닙니다.

⚡ 자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다.

⚡ 용도에 맞게 준수하여 사용하십시오

액세서리

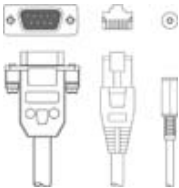
연결 기술 - 연결 유닛

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	모듈형 연결 유닛	공급전압: 18 ... 30 V 소비 전류, 최대: 300 mA 인터페이스: PROFINET, RS 232 연결: 6 개수 보호 등급: IP 65

연결 기술 - 상호접속 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50113397	KB JST-HS-300	상호접속 케이블	인터페이스에 적합함: RS 232 연결 1: JST ZHR 커넥터 연결 2: Sub-D, 액시얼, Male, 9 핀 차폐됨: 예 케이블 길이: 300 mm 덮개 재료: PUR

연결 기술 - Y자형 분배기 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50114517	KB 232-1 IT190x	상호접속 케이블	인터페이스에 적합함: RS 232, TTL 연결 1: RJ41 연결 2: Sub-D, 액시얼, 암, 9 핀 연결 3: 원형 커넥터, 삽입형, 액시얼, 암, 2 핀 차폐됨: 예 케이블 길이: 3,000 mm 덮개 재료: PVC

고정 기술 - 기타

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50120444	BT Wallholder HS65x8	벽 홀더	고정 부품 모델: 벽 고정 마운팅, 시스템 측: 통로 마운팅으로 마운팅, 장치 측: 밀어 넣기용 재료: 플라스틱

참고



☞ 제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.