

## 기술 데이터 시트

### 회전 센서

품목 번호: 50144321

EI 1058-S08x20C-0200T-020R

#### 내용

- 기술 데이터
- 치수 도면
- 전기 연결

그림과 차이가 날 수 있습니다



## 기술 데이터

## 기본 데이터

시리즈	EI 1xxx
종류	증분형 로터리 인코더

## 측정 데이터

최대 작동 속도	6,000
분해능	200 p/r

## 전기 데이터

보호 회로	극점 보호 단락 방지
-------	----------------

## 성능 데이터

공급 전압 점검 $U_B$	5 ... 28 V, DC
무부하 전류	0 ... 150 mA

## 시간 응답

스위치 주파수	300,000 Hz
---------	------------

## 인터페이스

종류	TTL
----	-----

## 연결

<b>연결 1</b>	
기능	전원 공급 출력 신호
연결부 종류	케이블
케이블 길이	2,000 mm
케이블 아웃렛	레이디얼
덮개 재료	PVC
케이블 색상	회색
와이어 개수	8 선
와이어 단면	0.14 mm <sup>2</sup>

## 기술 데이터

하우징 재료	금속
금속 하우징	알루미늄
플랜지 유형	클램핑 플랜지

## 샤프트

디자인	샤프트
치수(Ø x 길이)	8 mm
치수(Ø x 길이)	20 mm
시동 토크	0.5 N·m
축 하중 - 액시얼	60 N
축 하중 - 레이디얼	120 N

## 환경 데이터

작동 시 주변 온도	-40 ... 70 °C
보관 시 주변 온도	-40 ... 70 °C

## 인증

보호 등급	IP 65
유효 규정	IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2016 + A1
규정에 따른 진동 테스트 방식	10g IEC 68-2-6 (10...2000 Hz)

## 분류

eCl@ss 5.1.4	27270501
eCl@ss 8.0	27270501
eCl@ss 9.0	27270501
eCl@ss 10.0	27270501
eCl@ss 11.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486



## 전기 연결

와이어 색상	와이어 배치
갈색	V+
흰색	GND
녹색	A
황색	A 반전
분홍색	B
흑색	B 반전
청색	Z
적색	Z 반전