

기술 데이터 시트

회전 센서

품목 번호: 50144569

LMSMA35A00024KH10M16

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

시리즈	CMS 7xxi
종류	증분형 로터리 인코더

측정 데이터

분해능	50 p/r
-----	--------

전기 데이터

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

성능 데이터

공급전압 점검 U_B	10 ... 30 V, DC
---------------	-----------------

인터페이스

종류	HTL
----	-----

연결

연결	1 개수
----	------

연결 1

기능	전원 공급 출력 신호
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
재료	금속
핀 개수	8 핀
엔코딩	A-코딩됨

기술 데이터

디자인	원주형
하우징 재료	금속
금속 하우징	알루미늄
하우징 색상	은색
플랜지 유형	클램핑 플랜지

전기 연결

연결 1

기능	전원 공급 출력 신호
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
재료	금속
핀 개수	8 핀
엔코딩	A-코딩됨

샤프트

디자인	평평한 솔리드 샤프트
치수(Ø x 길이)	10 mm
치수(Ø x 길이)	20 mm
시동 토크	0.01 N·m
축 하중 - 액시얼	120 N
축 하중 - 레이디얼	220 N

환경 데이터

작동 시 주변 온도	-10 ... 50 °C
보관 시 주변 온도	-10 ... 50 °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

HS 번호	90318020
ECLASS 5.1.4	27270501
ECLASS 8.0	27270501
ECLASS 9.0	27270501
ECLASS 10.0	27270501
ECLASS 11.0	27270501
ECLASS 12.0	27270501
ECLASS 13.0	27270501
ECLASS 14.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
ETIM 9.0	EC001486

전기 연결

핀	핀 지정
1	GND
2	V+
3	A
4	B
5	Z
6	A 반전
7	B 반전
8	Z 반전