

제품 데이터 시트

특성

XS7G12PA140

근접 센서 XS7 12x40x26 - 플라스틱 - Sn2mm - 12..24VDC - cable 2m



기본항목

제품의 범위	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
시리즈 이름	일반적목적
센서 타입	유도형 근접 센서
제품 사양 응용	-
센서 이름	XS7
센서 설계	형식 12 x 40 x 26
사이즈	26mm
몸체 타입	고정
인클로저 자재	플라스틱
출력 신호의 타입	이산
배선 기법	3-선
[Sn] 공칭 감지 거리	2 mm
디지털 출력 기능	1 NO
디지털 출력 타입	PNP
전기적 연결	Cable
케이블 길이	2 m
선 절연 자재	PVC
[Us] 정격 입력 전압	12...24 V DC
MA 단위로 전환용량	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
IP 등급	IP67 일치되는 IEC 60529

전기적/기계적 특성

탐지 정면	가로
탐지기 플러시마운팅 수용	플러시 마운트 가능
자재	플라스틱
전면 자재	플라스틱

부연 설명: 본 문서는 특정 사용자 애플리케이션에 대한 이러한 제품의 전할 정보 또는 신뢰성을 파악하기 위한 목적으로만 대체하는 문서로 사용되지 않습니다.

구동 구역	0...1.6 mm
차동 트래블	Sr의 3...20%
반복 정확성	<= Sr의 10%
출력 회로 타입	DC
케이블 구성	3 x 0.34 mm ²
상태 LED	Output state: 1 LED (yellow)
전원 전압 제한	10...30 V DC
전환 주파수	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1.8 V (closed)
전류 소모	0...10 mA no-load
Maximum delay first up	4 ms
Maximum delay response	0.5 ms
Maximum delay recovery	1 ms
마킹	CE
깊이	26 mm
높이	40 mm
너비	12 mm

사용환경

제품 인증	UL CSA
사용온도	-25...70 °C
저장온도	-40...85 °C
내진동	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
내충격성	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

패키지 1 무게	0.093 kg
패키지 1 높이	0.450 DM
패키지 1 너비	0.450 DM
패키지 1 길이	1.400 DM

Offer Sustainability

지속 가능성 제공 상태	Green Premium 제품
REACH 규정	REACH 선언
EU RoHS 지침	선제 준수(EU RoHS 법적 범위 외 제품) EU RoHS 선언
수은 없음	예
RoHS 면제 정보	예
환경 공시	제품 환경 프로필

계약 보증

보증	18 months
----	-----------