



기본항목

제품의 범위	Telemecanique Limit switches XC Standard
시리즈 이름	표준 포맷
제품 또는 구성요소 타입	제한 스위치
모델명	XCMN
센서 설계	미니어처
몸체 타입	고정
헤드 타입	플런저 헤드
자재	플라스틱
몸체 자재	플라스틱
헤드 자재	Zamak
고정 모드	몸체에 의함
구동 헤드의 움직임	선형
조작자의 타입	스프링 귀환 롤러 플런저 금속
접근의 타입	가로 접근, 방향2개
극의 수	2
접점 타입 및 구성	1 NC + 1 NO
접점 구동	스냅 활동

전기적/기계적 특성

스위치 발동	30° cam에 의함
전기적 연결	고정 케이블
케이블 길이	1 m
케이블 구성	4 x 0.75 mm ²
선 절연 자재	PVR
접점 절연 형식	Zb
긍정적인 입구	있는
긍정적인 입구 최소 힘	35 N
트립핑용 최소 힘	7 N
최대 발동 속도	0.5 m s / s
접점 코드 지정	B300, AC - 15 (Ue = 240 V), Ie = 1.5 A 일치되는 EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC - 13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A 일치되는 EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] 정격 절연 전압	300 V (오손도 3) 일치되는 UL 508 400 V (오손도 3) 일치되는 IEC 60947-5-1 300 V (오손도 3) 일치되는 CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 mΩ 일치되는 IEC 60255-7 카테고리 3
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	4 KV 일치되는 IEC 60664 4 kV 일치되는 IEC 60947-1
짧은 회로 보호	6 A 카트리지 퓨즈, 형태 GG
전기적 내구성	5000000 주기, DC - 13, 120 V, 1 W, 운전율 <60 주기/m, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 부록 C 5000000 주기, DC - 13, 24 V, 3 승, 운전율 <60 주기/m, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 부록 C 5000000 주기, DC - 13, 48 V, 2 승, 운전율 <60 주기/m, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 부록 C
기계적 내구성	5000000 주기
너비	30 mm
높이	70.4 mm
깊이	16 mm
제품 무게	0.08 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

사용환경

내충격성	25 GN 18 ms 일치되는 IEC 60068-2-27
내진동	5 gn (f= 10...500 Hz) 일치되는 IEC 60068-2-6
IP 등급	IP65 일치되는 IEC 60529
보호의 IK 정도	IK04 일치되는 EN 50102
전기적 속으로부터 보호의 클래스	클래스 II 일치되는 IEC 61140 클래스 II 일치되는 NF C 20-030
사용온도	-25...70 °C
저장온도	-40...70 °C
보호 처리	TC
제품 인증	CSA CCC UL
표준	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN / IEC 60204-1 EN / IEC 60947-5-1

포장 단위

패키지 유형 1	PCE
패키지 1의 단위 수	1
패키지 1 무게	120 g
패키지 1 높이	0.693 cm
패키지 1 너비	17.422 cm
패키지 1 길이	17.803 cm
패키지 유형 2	S02
패키지 2의 단위 수	30
패키지 2 무게	4.051 kg
패키지 2 높이	15 cm
패키지 2 폭	30 cm
패키지 2 길이	40 cm

상품의 지속 가능성

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
순환성 프로필	 수명 종료 정보

계약 보증

보증	18 개월
----	-------