

Product data sheet

Characteristics

XB4BW34B5

빨간색 풀러시 완전 조명 푸쉬버튼 Ø22 스프링 리턴 1NO+1NC 24V



기본항목

제품의 범위	하모니 XB4
제품 또는 구성요소 타입	Illuminated push-button
모델명	XB4
베젤 자재	크롬도금된 금속
고정 칼라 자재	Zamak
마운팅 직경	22.5 mm
최소 판매 수량	1
헤드 타입	Standard
시그널링 장치 헤드의 형상	원형
조작자의 타입	스프링 귀환
조작자 프로파일	적색 풀러시
조작자 추가 정보	평면 렌즈 있는
접점 타입 및 구성	1 NO + 1 NC
접점 구동	느린-제동
결선	스크류 터미널, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ 케이블 엔드 있는 일치되는 IEC 60947-1 스크류 터미널, $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ 케이블 엔드 없는 일치되는 IEC 60947-1
조명 소스	Universal LED
전구 베이스	인테그랄 LED
[Us] 정격 입력 전압	24 V AC/DC 에서 50/60 Hz

전기적/기계적 특성

높이	47 mm
너비	30 mm
깊이	57 mm
터미널 설명 ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
제품 무게	0.097 kg
높이 압력 와셔에 대한 저항	7000000 Pa 에서 55 °C, 거리: 0.1 m
접점 사용	표준 접점
공정적인 입구	있는 일치되는 IEC 60947-5-1 부록 K
구동 트래블	1.5 Mm NC 변하는 전기적 상태) 2.6 Mm 변하는 전기적 상태 없음) 4.3 mm 총 트래블)
구동 힘	3.5 N NC 변하는 전기적 상태 3.8 N
기계적 내구성	10000000 주기
조임 토크	0.8...1.2 N.m 일치되는 IEC 60947-1
스크류 헤드의 형상	크로스 호환되는 Philips 1번 나사드라이버 크로스 호환되는 pozi드라이브 No 1 나사드라이버 슬롯 형태의 호환되는 평 Ø 4 mm 나사드라이버 슬롯 형태의 호환되는 평Ø 5.5 mm 나사드라이버
접점 자재	은 합금 (Ag/Ni)
짧은 회로 보호	10 A 카트리지 퓨즈 형태 GG 일치되는 IEC 60947-5-1

[Ith] 연속 통전 전류	10 A 일치되는 IEC 60947-5-1
[Ui] 정격 절연 전압	600 V (오손도 3) 일치되는 IEC 60947-1
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	6 kV 일치되는 IEC 60947-1
[Ie] 정격 운전 전류	3 A 에서 240 V, AC - 15, A600 일치되는 IEC 60947-5-1 6 A 에서 120 V, AC - 15, A600 일치되는 IEC 60947-5-1 0.1 A 에서 600 V, DC - 13, Q600 일치되는 IEC 60947-5-1 0.27 A 에서 250 V, DC - 13, Q600 일치되는 IEC 60947-5-1 0.55 A 에서 125 V, DC - 13, Q600 일치되는 IEC 60947-5-1 1.2 A 에서 600 V, AC - 15, A600 일치되는 IEC 60947-5-1
전기적 내구성	1000000 주기, AC - 15, 2 A 에서 230 V, 운전율 <3600 주기/h, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 부록 C 1000000 주기, AC - 15, 3 A 에서 120 V, 운전율 <3600 주기/h, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 부록 C 1000000 주기, AC - 15, 4 A 에서 24 V, 운전율 <3600 주기/h, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 부록 C 1000000 주기, DC - 13, 0.2 A 에서 110 V, 운전율 <3600 주기/h, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 부록 C 1000000 주기, DC - 13, 0.5 A 에서 24 V, 운전율 <3600 주기/h, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 부록 C
전기적 안정성 IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ 에서 5 V 그리고 1 mA 깨끗한 환경에서 일치되는 IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ 에서 17 V 그리고 5 mA 깨끗한 환경에서 일치되는 IEC 60947-5-4
시그널링 타입	스테디
전류 소모	18 mA
서비스 수명	100000 H 정격 전압 및 25 °C에서
내서지	1 kV 일치되는 IEC 61000-4-5
전원 전압 제한	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
장치 프레젠테이션	Complete product

사용환경

보호 처리	TH
저장온도	-40...70 °C
사용온도	-40...70 °C
전기적 속으로부터 보호의 클래스	클래스 I 일치되는 IEC 60536
IP 등급	IP66 일치되는 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
보호의 NEMA 정도	NEMA 13 NEMA 4X
보호의 IK 정도	IK06 conforming to IEC 50102
표준	IEC 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
제품 인증	BV[RETURN]UL 리스트됨[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]GL
내진동	5 gn (f= 2...500 Hz) 일치되는 IEC 60068-2-6
내충격성	30 GN (반치폭 = 18 ms) half sine wave acceleration 일치되는 IEC 60068-2-27 50 GN (반치폭 = 11 ms) half sine wave acceleration 일치되는 IEC 60068-2-27
빠른 순간과도전압에 대한 저항	2 kV 일치되는 IEC 61000-4-4
전자기성 장에 대한 저항	10 V/m 일치되는 IEC 61000-4-3
정전기 방전에 대한 저항	6 kV 접점에서 (금속 부품에서) 일치되는 IEC 61000-4-2 8 kV 자유 대기에서 (절연 부품에서) 일치되는 IEC 61000-4-2
전자기성 방출	클래스 B 일치되는 IEC 55011

포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.500 cm
Package 1 Width	5.500 cm
Package 1 Length	9.000 cm
Package 1 Weight	96.300 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	14.867 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75.000 cm
Package 3 Width	80.000 cm
Package 3 Length	60.000 cm
Package 3 Weight	126.932 kg

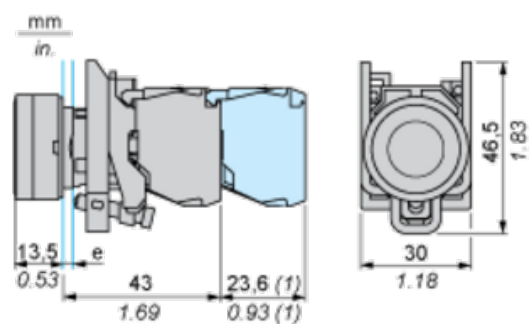
상품의 지속 가능성

지속 가능성 제공 상태	Green Premium 제품
REACH 규정	 REACH 선언
EU RoHS 지침	선제 준수(EU RoHS 법적 범위 외 제품)
수은 없음	예
중국 RoHS 규정	 중국 RoHS 선언
RoHS 면제 정보	 예
환경 공시	 제품 환경 프로필
순환성 프로필	 수명 종료 정보
WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안 됩니다.

계약 보증

보증	18 개월
----	-------

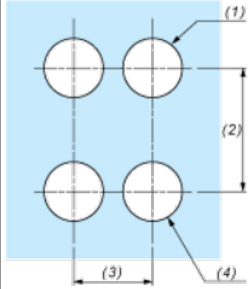
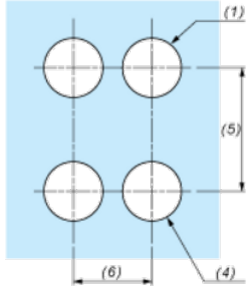
Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(1) Additional row of contacts or double contact

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	