

제품 데이터 시트

사양



비상 정지 전환 끄기, 금속, 빨간색
버섯인 Eux40, Ux22, 래칭 회전을
릴리스로 트리거, 1 NO + 1 NC,
ATEX

XB4BS8445EX

기본항목

제품의 범위	하모니 XB4
제품 또는 구성요소 타입	비상 정지 푸쉬버튼
모델명	XB4
베젤 자재	크롬도금된 금속
고정 칼라 자재	Zamak
헤드 타입	Standard
마운팅 직경	22 mm
최소 판매 수량	1
먼지 구역	구역 21 - 22
조작자의 타입	트리거 활동 및 기계적 래칭
복귀	턴 ~ 해제
조작자 프로파일	적색 버섯머리 Ø 40 mm
접점 타입 및 구성	1 NO + 1 NC

전기적/기계적 특성

장치 마운팅	고정 구멍 - 지름: 22.5 mm 22.3 +0.4/0
고정 중앙	> = 30 X 40mm 지지물 패널)
고정 모드	스크류-고정 0.8...1.2 N.m
임베딩 깊이	43 mm
마킹	Ex tb IIIC
시그널링 장치 헤드의 형상	원형
접점 구동	느린-제동
접점 사용	표준
규정적인 입구	있는 일치되는 IEC 60947-5-1 appendix K
구동 트래블	1.5 mm NC 변하는 전기적 상태) 4.3 mm 총 트래블)
기계적 내구성	300000 주기
결선	스크류 터미널, <= 2 x 1.5 mm ² 케이블 엔드 있는 일치되는 IEC 60947-1 스크류 터미널, >= 1 x 0.22 mm ² 케이블 엔드 없는 일치되는 IEC 60947-1
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

부품 설명: 본 표는 특정 사양과 관련된 정보를 제공하며, 제품의 작동에 대한 이러한 제한은 제품의 작동에 영향을 미치지 않습니다.

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 appendix C 1000000 주기 AC - 15, 3 A 에서 120 V, 운전율 <3600 주기/h, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 주기 AC - 15, 4 A 에서 24 V, 운전율 <3600 주기/h, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 주기 DC - 13, 0.2 A 에서 110 V, 운전율 <3600 주기/h, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 주기 DC - 13, 0.5 A 에서 24 V, 운전율 <3600 주기/h, 부하율: 0.5 일치되는 IEC 60947-5-1 appendix C
전기적 안정성 Iec 60947-5-4	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ 에서 5 V, 1 mA 깨끗한 환경에서 일치되는 IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ 에서 17 V, 5 mA 깨끗한 환경에서 일치되는 IEC 60947-5-4

사용환경

보호 처리	TH
사용온도	-40...70 °C
과전압 카테고리	I 일치되는 IEC 60536
Ip 등급	IP66 일치되는 IEC 60529 IP69 IP69K
보호의 Ik 정도	IK06
표준	IEC 60947-5-5 IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 ISO 13850 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Directives	94/9/EC - ATEX directive
제품 인증	INERIS 04ATEX9004U
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

포장 단위

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4.0 cm
Package 1 Width	11.0 cm
Package 1 Length	15.0 cm
Package 1 Weight	143.0 g
Unit Type Of Package 2	S02

Number Of Units In Package 2	20
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	3.171 kg

계약 보증

보증	18 개월
----	-------

지속 가능성

Green Premium™ 레이블은 등급 최고의 환경 성능을 갖춘 제품을 제공하기 위한 슈나이더 일렉트릭의 약속입니다. Green Premium은 순환 및 CO₂ 제품을 비롯하여 최신 규정 준수, 환경 영향에 대한 투명성 제공
제품 지속 가능성 평가를 위한 가이드는 글로벌 에코라벨 표준과 환경 선언의 해석 방법을 명확히 하는 백서입니다.

[Green Premium 자세히 알아보기 >](#)

[제품 지속 가능성 평가 가이드 >](#)



투명성 RoHS/REACH

웰빙 성과

✓ Svhc 없는 Reach

✓ 유독성 중금속 없음

✓ 수은 없음

✓ Rohs 면제 정보 [예](#)

인증 및 표준

Reach 규정 [REACH 선언](#)

Eu Rohs 지침 [선제 준수\(EU RoHS 법적 범위 외 제품\)](#)
[EU RoHS 선언](#)

중국 Rohs 규정 [중국 RoHS 선언](#)

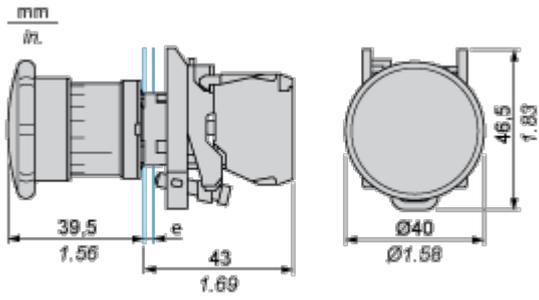
환경 공시 [제품 환경 프로필](#)

Weee [이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기를 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안됩니다.](#)

순환성 프로필 [수명 종료 정보](#)

Dimensions Drawings

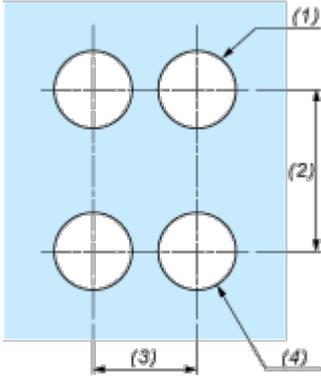
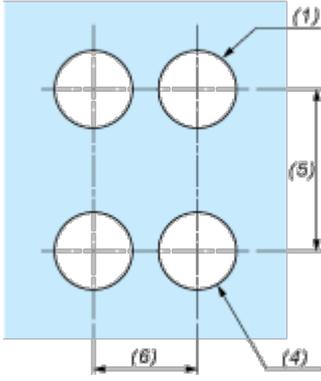
Emergency Stop Pushbutton



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

Mounting and Clearance

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
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	