

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XB4BS8445EX

crveni taster nužnog isklj. Ø 22 pečur. glava Ø 40 otpuštanje zakretanjem-ATEX



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB4
Tip proizvoda ili komponente	Kompletni taster za nužno isključenje
Kratko ime uređaja	XB4
Materijal podnožja	Hromirani metal
Materijal montažnog rama	Zamak
Tip glave	Standardni
Prečnik za montiranje	22 mm
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Zona prašine	Zona 21 - 22
Tip glave uređaja	Akcija okidanja i mehanička zadržka
Reset	Otpuštanje zakretanjem
Profil glave uređaja	Red mushroom Ø 40 mm
Tip kontakata i sastav	1 NO + 1 NC

### Dopunske informacije

Montaža uređaja	Otvor za montažu - prečnik: 22,5 mm 22.3 +0.4/0
Centar za fiksiranje	>= 30 x 40 mm (nosač panela)
Način fiksiranja	Pričvršćivanje zavrtnjem: 0,8...1,2 N.m
Dubina za ugradnju	43 mm
Označavanje	Ex tb IIIC
Oblik glave signalne jedinice	Okrugla
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Upotreba kontakata	Standardni
Pozitivno otvaranje	Sa u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak K
Put u radu	1.5 Mm (NC changing electrical state) 4.3 mm (total travel)
Mehanička trajnost	300000 ciklusa
Povezivanje - priključci	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to EN 60947-1 Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> without cable end conforming to EN 60947-1
Moment pritezanja	0,8...1,2 N.m u skladu sa EN 60947-1
Oblik glave zavrtnja	Ukrštena kompatibilno sa Philips no 1 odvijač Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač Sa prerezom kompatibilno sa matica Ø 4 mm odvijač Sa prerezom kompatibilno sa matica Ø 5.5 mm odvijač
Materijal kontakata	Legura srebra (Ag/Ni)
Zaštita od kratkog spoja	10 A rastavni uložak tip gG u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
[ui] nazivni napon izolacije	600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN 60947-1

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

[ie] nazivna radna struja	3 A pri 240 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 6 A pri 120 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,1 A pri 600 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,55 A pri 125 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 1,2 A pri 600 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
Električna trajnost	1000000 Ciklusa AC-15, 2 A pri 230 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1: dodatak C 1000000 Ciklusa AC-15, 3 A pri 120 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1: dodatak C 1000000 Ciklusa AC-15, 4 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1: dodatak C 1000000 Ciklusa DC-13, 0,2 A pri 110 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1: dodatak C 1000000 ciklusa DC-13, 0,5 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1: dodatak C
Električna pouzdanost iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ pri 5 V, 1 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V, 5 mA u čistoj sredini u skladu sa EN/IEC 60947-5-4

## Okruženje

Tretman zaštite	TH
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...70 °C
Kategorija prenapona	I conforming to IEC 60536
Ip stepen zaštite	IP66 conforming to IEC 60529 IP69 IP69K
Ik stepen zaštite	IK06
Standardi	EN/IEC 60947-5-5 EN 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 EN 61000-6-2 EN/ISO 13850 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Direktive	94/9/EC - ATEX direktiva
Sertifikacija proizvoda	INERIS 04ATEX9004U
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	142 g
Pakovanje 1 visina	4 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	15 cm
Pakovanje 2 težina	3,196 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh Deklaracija</a>
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>

---

Profil cirkularnosti

 [Informacije O Kraju Radnog Veka](#)

---

WEEE

Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

---