

### Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB4R
Termék vagy alkatrész típusa	Nyomógomb
Készülék rövid neve	XB4R
Termék kompatibilitása	ZBYF ZBZF32 ZBZF33
Külső tokozat anyaga	Króm bevont fém
Rögzítőperem anyaga	Zamak
Szerelési átmérő	30,5 mm
Minimális rendelési mennyiség	1
Jelzőegység fej	Kerek
Kezelő típusa	rugós
Kezelőprofil	Vörös süllyesztett, O (fehér)
Fej típusa	Süllyesztett
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC
Érintkezők működése	Lassan bontó
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ kábelvéggel megfelel IEC 60947-1 Csavaros csatlakozás, $1 \times 0,25 \dots 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ kábelvég nélkül megfelel IEC 60947-1

### Kiegészítő jellemzők

Magasság	47 mm
Szélesség	36,6 mm
Mélység	55 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(21-22)NC
Nettó súly	0,116 kg
Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
Készülékbeépítés	Beépített
Rögzítési mód	Csavarokkal
Érintkezők használata	Szabványos érintkezők
Pozitív nyitás	NC kontaktussal megfelel IEC 60947-5-1 3-as szakasz
Üzemi mozgás	1,5 Mm (NC változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)
Üzemelési erő	3,5 N NC változó elektromos állapot
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Meghúzási nyomaték	0,8...1,2 N.m megfelel IEC 60947-1
Csavarfej alakja	Kereszt megfelelő Philips no 1 csavarhúzó Kereszt megfelelő pozidriv No 1 csavarhúzó Kivágásokkal megfelelő lapos Ø 4 mm csavarhúzó Kivágásokkal megfelelő lapos Ø 5,5 mm csavarhúzó
Érintkezők anyaga	Ezüst ötvözet (Ag/Ni)
Rövidzárlat-védelem	10 A megszakító típus gG megfelel IEC 60947-5-1/1991
[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	10 A megfelel IEC 60947-5-1/1991
[Ui] névleges szigetelési feszültség	600 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60947-1

[le] névleges üzemi áram	3 A -240 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 6 A -125...180 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,1 A -600 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,27 A -250 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 0,55 A -125 V, DC-14, Q600 megfelel IEC 60947-5-1/1991 1,2 A -600 V, AC-15: B300, A600 megfelel IEC 60947-5-1/1991
Elektromos élettartam	1000000 Ciklus, AC-15: B300, 2 A -230 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 Ciklus, AC-15: B300, 3 A -125...180 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 Ciklus, AC-15: B300, 4 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 Ciklus, DC-14, 0,2 A -1150 V, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 1000000 ciklus, DC-14, 0,5 A -24 Veff, működési sebesség <3600 cikl/óra, terhelési tényező: 0,5 megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet
Elektromos megbízhatóság IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6) -5 V$ és 1 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5 $\Lambda < 10\exp(-8) -17 V$ és 5 mA érintkezésben megfelel IEC 60947-5-5
Készülék bemutatása	Komplett termék



## Környezet

Védőkezelés	TH kérésre
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-40...70 °C
Tűlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel IEC 60536
IP védettségi szint	IP669 megfelel MSZ EN 60529 IP671 IP69K IP69K kettős szigetelés
NEMA védettségi szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védettségi fok	IK07 conforming to IEC 50102
Szabványok	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1/1991 IEC 60947-5-5 UL 508-CM IEC 60947-1 JIS C 4520 JIS C8201-2-2
Terméktanúsítványok	UL listed[RETURN]CSA-Ex
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 2...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn (időtartam = 18 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek 5 gn (időtartam = 11 ms) esetén halogén fény megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,3 cm
1. csomag szélessége	5,2 cm
1. csomag hossza	8,6 cm
1. csomag súlya	112,0 g

## Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá) 
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen

Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------