



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony XB4R
Termék vagy alkatrész típusa	Világító nyom nyomógomb
Készülék rövid neve	XB4F
Külső tokozat anyaga	Króm bevont fém
Rögzítőperem anyaga	Zamak
Szerelési átmérő	22,5 mm
Minimális rendelési mennyiség	1
Fej típusa	Szabványos
Jelzőegység fej	Kerek
Kezelő típusa	rugós
Kezelőprofil	Narancs süllyesztett
Kezelő kiegészítő információ	Sima búrakkal
Érintkezők típusa és összetétele	1 NO + 1 NC
Érintkezők működése	Lassan bontó
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> kábelvéggel megfelel IEC 60947-1 Csavaros csatlakozás, 1 x 0,25...1 x 0,34 mm <sup>2</sup> kábelvég nélkül megfelel IEC 60947-1
Fényforrás	Universal LED
Izzó foglalat	Beépített LED
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V AC SELV -50/60 Hz

## Kiegészítő jellemzők

Magasság	47 mm
Szélesség	30 mm
Mélység	101 mm
Végpontok leírása ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Nettó súly	0,097 kg
Ellenállás nagy nyomású mosóval szemben	7000000 Pa -55 °C, távolság: 0,1 m
Érintkezők használata	Szabványos érintkezők
Pozitív nyitás	Van megfelel IEC 60947-5-1 3-as szakasz
Üzemi mozgás	1,5 Mm (NC változó elektromos állapot) 2,6 Mm (NO változó elektromos állapot) 4,3 mm (összes úthossz)
Üzemelési erő	3,5 N NC változó elektromos állapot 3,8 N
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
[Ie] 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
Jelzés típusa	Folyamatos
Áramfelvétel	18 mA
Élettartam	100000 óra 24 V visszatérése esetén
Átmeneti ellenállás	1 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Betáplálási feszültség korlátok	19,2...30 V DC elkülönítetlen 21,6...26,4 V AC
Készülék bemutatása	Komplett termék






## Környezet

Védőkezelés	TH kérésre
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-40...70 °C
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	I osztály megfelel IEC 60536
IP védettség szint	IP669 megfelel MSZ EN 60529 IP671 IP69K IP69K kettős szigetelés
NEMA védettség szint	NEMA 13 NEMA 4X
IK védettség fok	IK07 conforming to IEC 50102
Szabványok	IEC 60947-6-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1/1991 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508-CM JIS C8201-2-2
Terméktanúsítványok	LROS (függőben)[RETURN]DNV-GL[RETURN]GOST[RETURN]JUL listed[RETURN]CSA-Ex[RETURN]BV
Rezgési ellenállás	5 Gn konstans gyorsulás (f= 2...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Útésállóság	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
Ellenállás gyors tranzienzsekkkel szemben	2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/m megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	6 kV kikapcsoláskor megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV szabad levegőben (szigetelt részekben) megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses kibocsátás	B osztály megfelel IEC 55011

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,800 cm
1. csomag szélessége	3,400 cm
1.csomag hossza	5,400 cm
1. csomag súlya	95,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	150
2.csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	14,878 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	1200
3.csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	129,788 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	 <a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körkörösségi profil	 <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</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
----------	-----------